SAMSUNG



SAMSUNG
ELECTRONICS

DVD PLAYER
DVD-SPELER

DVD-S127
DVD-S227
DVD-S327
DVD-S427

AK68-00015Y

ENG NL

Precautions

1. Setting up

Ensure that the mains supply in your house complies with that indicated on the identification sticker located at the back of your play. Install your player horizontally, on a suitable base (furniture), with enough space around it for ventilation (7~10cm). Make sure the ventilation slots are not covered. Do not stack other, or heavy devices on top of the player. Do not place the player on amplifiers or other equipment which may become hot. Before moving the player ensure the disc tray is empty.
This player is designed for continuous use. Switching off the DVD player to the stand-by mode does not disconnect the electricity supply In order to separate the player completely from the mains,it has to be disconnected by unplugging the main plug, especially when left unused for a long period of time.

2. Caution

Protect the player from moisture (dripping or splashing and objects filled with liquids), and excess heat (e.g.fireplace) or equipment creating strong magnetic or electric fields (i.e.speakers...). Disconnect the power cable from the mains electricity supply if the player malfunctions. Your player is not intended for industrial use but for domestic purposes only. Use of this product is for personal use only. If your player or disc has been stored in a cold atmosphere for example during transportation in the winter, wait for approximately 2 hours until they have reached room temperature, before use.

3. For your safety

Never open the player or any of its components. It can be dangerous for you or certain fragile components. You could receive an electric shock or touch the laser beam. Do not place your eyes close to the opening of the disc tray or any other opening to look inside the player.

4. Disc

Be careful handle your discs with care. Hold a disc with finger on the border or hole. Always place disc with the label facing upward (in case of a single side disc). Always use a soft cloth to clean disc if necessary, wipe from the centre to the border. Always put disc back into their cases after playing and store in vertical position. Always place the disc properly into the tray using the proper guide area. Never use record cleaning sprays, benzine, static electricity liquids or any other solvent, if the disc surface is dirty. Wipe gently with a soft damp (water only) cloth, never wipe the disc in a circular motion, since circular scratches are likely to occur and could cause noise during playback.

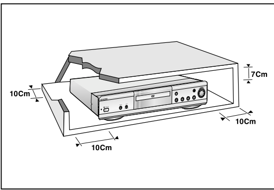
5. Battery

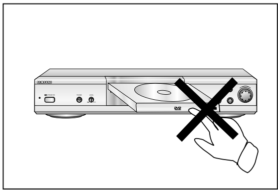
The battery used in this product contains chemicals that are harmful to the environment.
Do not dispose of batteries in the general household waster. It is recommended that the replacement of the battery should be done by a technician.

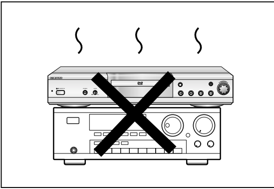
6. Maintenance of cabinet

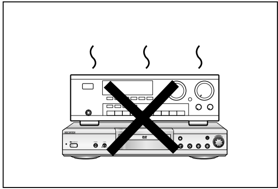
For safety reasons, be sure to disconnect the AC power cord from the AC outlet.
- Do not use benzene, thinner, or other solvents for cleaning.
- Wipe the cabinet with a soft cloth.

1

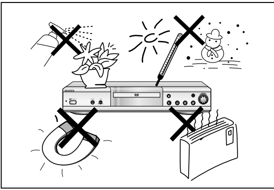








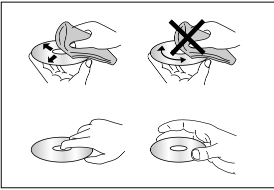
2



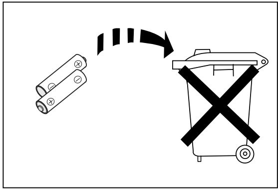
3



4



5



Before You Start

Accessories

Remote Control / Batteries (AA Size)

Easy Remote Control(DVD-S427 only) / Batteries (AA Size)

User's Manual

Video / Audio Cable

Install Batteries in the Remote

1 Open the battery cover on the back of the remote.

2 Insert two AA batteries. Make sure that the polarities (+ and -) are aligned correctly.

3 Replace the battery cover.

If remote doesn't operate properly:

- Check the polarity + - of the batteries (Dry-Cell)
- Check if the batteries are drained.
- Check if remote sensor is blocked by obstacles.
- Check if there is any fluorescent lighting nearby.

TABLE OF CONTENTS

General Features

Excellent Sound
Dolby Digital, a technology developed by Dolby Laboratories provides crystal clear sound reproduction.

Screen
Video with MPEG-2 compression technology. Both regular and widescreen(16:9) pictures can be viewed.

Slow Motion
An important scene can be viewed in slow motion.

Programmed Play
You can program tracks to play in desired order.

Parental Control
The parental control allows users to set the level necessary to prohibit children from viewing harmful movies such as those with violence, adult subject matter, etc.

Various On-Screen Menu Functions
You can select various languages(Audio/Subtitle) and screen angles while enjoying movies.

Repeat
You can repeat a song or movie simply by pressing the REPEAT button.

MP3
This unit can play discs created from MP3 files.

Instant Replay
This function is used to replay the previous 10 seconds of the movie from the current position.

Easy Remocon (DVD-S427 only)
You can easily operate this player by combining only the functions that are frequently used.

NOTE

* Discs which cannot be played with this player:
  - DVD-ROM
  - DVD-RAM
  - CD-ROM
  - CDV
  - CDI
  - HD layer of super Audio CD
  - CDGs play audio only, not graphics.
* Ability to play back may depend on recording conditions:
  - DVD-R
  - CD-RW
  - DVD+RW, -RW

COPY PROTECTION

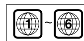
- **Many DVD discs are encoded with copy protection. Because of this, you should only connect your DVD player directly to your TV, not to a VCR. Connecting to a VCR results in a distorted picture from copy-protected DVD discs.**
- This product incorporates copyright protection technology that is protected by methods claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Disc Type and Characteristics

This DVD player is capable of playing the following types of discs with the corresponding logos:

Disc Types (Logos)	Recording Types	Disc Size	Max. Playing Time	Characteristics
DVD (DVD VIDEO)	Audio + Video	12 Cm	Single-sided 240 min. Double-sided 480 min.	• DVD contains excellent sound and video due to Dolby Digital and MPEG-2 system. • Various screen and audio functions can be easily selected through the on-screen menu.
		8 Cm	Single-sided 80 min. Double-sided 160 min.	
VIDEO-CD (COMPACT disc DIGITAL VIDEO)	Audio + Video	12 Cm	74 min.	• Video with CD sound, VHS quality & MPEG-1 compression technology.
		8 Cm	20 min.	
AUDIO-CD (COMPACT disc DIGITAL AUDIO)	Audio	12 Cm	74 min.	• CD is recorded as a Digital Signal with better audio quality, less distortion and less deterioration of audio quality over time.
		8 Cm	20 min.	

Disc Markings



• Play Region Number



• PAL broadcast system in U.K, France, Germany, etc.



• Dolby Digital disc



• Stereo disc



• Digital Audio disc



• DTS disc


• MP3 disc

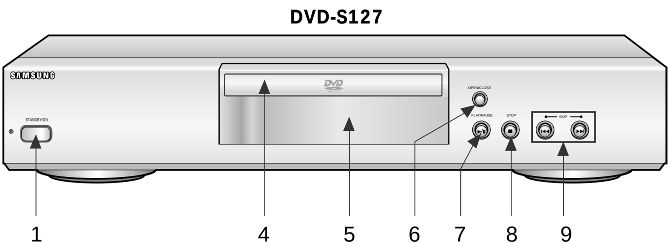
Play Region Number

Both the DVD player and the discs are coded by region. These regional codes must match in order for the disc to play. If the codes do not match, the disc will not play.

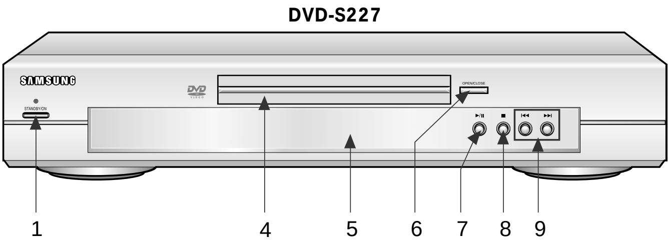
The Region Number for this player is described on the rear panel of the player.

Description-Front Panel

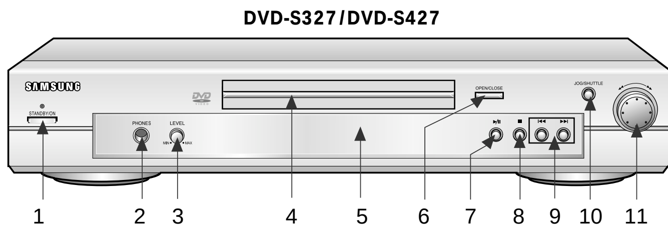
DVD-S127



DVD-S227



DVD-S327/DVD-S427



Front Panel Controls

1. STANDBY / ON
- When the unit is first plugged in, the indicator lights. When STANDBY/ON is pressed on again, the light goes out and the player is turned on.

2. HEADPHONES JACK
- You can attach headphones here for private listening.

3. HEADPHONES VOLUME
- Use to adjust headphones volume level.

4. DISC TRAY
- Load the disc here.

5. DISPLAY
- Operation indicators are displayed here.

6. OPEN/CLOSE
- Press to open and close the disc tray.

7. PLAY/PAUSE
- Begin or pause disc play.

8. STOP
- Stops disc play.

9. SKIP
- Use to skip a scene or music.

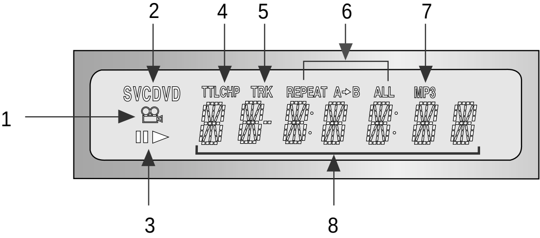
10. JOG
- Use to access certain Shuttle features with the Shuttle dial : When JOG is pressed, indicator lights up.

11. SHUTTLE
- Use during DVD and CD play to fast forward or reverse. In JOG mode(JOG button pressed), used for frame advance/CD track selection.

SETUP

Display Indicators

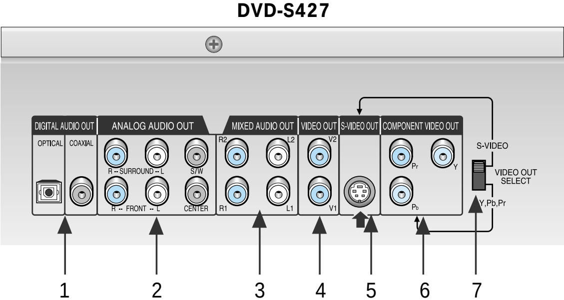
Description-Rear Panel



Front Panel Display

1. Angle indicator. You can select multiple angles of a scene recorded by different cameras.
2. Disc type indicators
3. Play / Pause / Forward play
4. DVD : Title, Chapter number.
5. Video/Audio CD : Track number
6. Repeat play mode
7. MP3 indicators
8. Displays various messages concerning operations such as PLAY, STOP, LOAD, ...
   no DISC : No disc loaded.
   OPEN : The disc tray is open.
   LOAD : Player is loading disc information.

DVD-S427

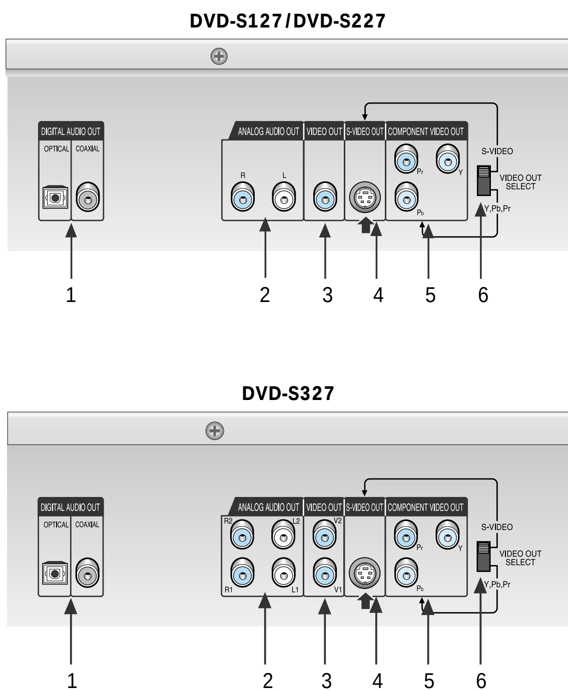


Rear Panel

1. DIGITAL AUDIO OUT JACKS
   • Use either an optical or coaxial digital cable to connect to a compatible Dolby Digital receiver. Use to connect to an A/V Amplifier that contains a Dolby Digital or DTS decoder.
2. ANALOG AUDIO OUT JACKS
   • Connect to an amplifier with 5.1ch analog input jacks.
3. MIXED AUDIO OUT JACKS
   • Connect to the Audio input jacks of your television, audio/video receiver, or VCR.
4. VIDEO OUT JACKS
   • Use a video cable to connect to the Video input jack on your television.
5. S-VIDEO OUT JACK
   • Use the S-Video cable to connect this jack to the S-Video jack on your television for a higher quality picture. The S-Video must be selected in the VIDEO OUT SELECT.
6. COMPONENT VIDEO OUT JACKS
   • Use these jacks if you have a TV with Component Video in jacks. These jacks provide Pr, Pb and Y video. Along with S-Video, Component Video provides the best picture quality. The Y, Pb, Pr must be selected in the VIDEO OUT SELECT.
7. VIDEO OUT SELECT SWITCH
   • Use the switch to set video out. If Y, Pb, Pr is selected, S-Video may not work. If S-Video is selected, Y, Pb, Pr may not work.

NOTE

* Select the VIDEO OUT SELECT switch in the Stop or Power Off mode.



SETUP

Rear Panel

1. DIGITAL AUDIO OUT JACKS
- Use either an optical or coaxial digital cable to connect to a compatible Dolby Digital receiver. Use to connect to an A/V Amplifier that contains a Dolby Digital or DTS decoder.

2. ANALOG AUDIO OUT JACKS
- Connect to the Audio input jacks of your television, audio/video receiver, or VCR.

3. VIDEO OUT JACKS
- Use a video cable to connect to the Video input jack on your television.

4. S-VIDEO OUT JACK
- Use the S-Video cable to connect this jack to the S-Video jack on your television for a higher quality picture. The S-Video must be selected in the VIDEO OUT SELECT.

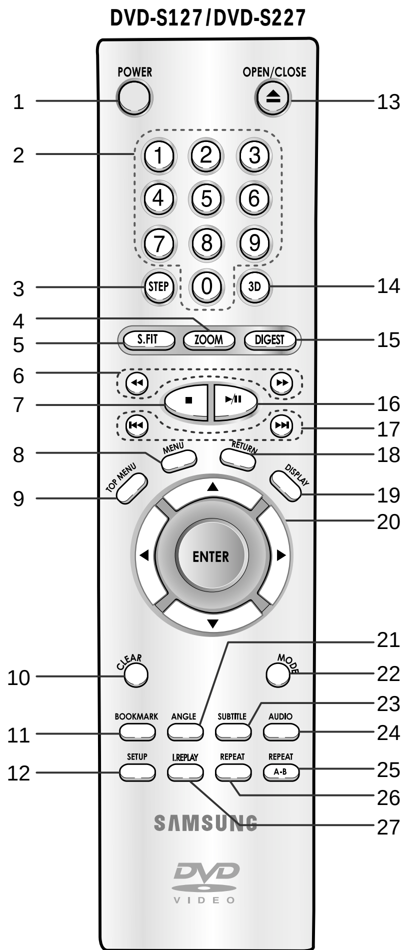
5. COMPONENT VIDEO OUT JACKS
- Use these jacks if you have a TV with Component Video in jacks. These jacks provide Pr, Pb and Y video. Along with S-Video, Component Video provides the best picture quality. The Y, Pb, Pr must be selected in the VIDEO OUT SELECT.

6. VIDEO OUT SELECT SWITCH
- Use the switch to set video out. If Y, Pb, Pr is selected, S-Video may not work. If S-Video is selected, Y, Pb, Pr may not work.

NOTE

* Select the VIDEO OUT SELECT switch in the Stop or Power Off mode.

DVD-S127/DVD-S227



DVD Function Buttons

1. DVD POWER Button

2. NUMBER Buttons

3. STEP Button
- Advances play one frame at a time.

4. ZOOM Button

5. S.FIT Button

6. SEARCH Buttons
- Allows you to search forward/backward through a disc.

7. STOP Button

8. MENU Button
- Brings up the Disc menu.

9. TOP MENU Button

10. CLEAR Button
- Use to remove menus or status displays from the screen.

11. BOOKMARK Button

12. SETUP Button
- Brings up the DVD player's Setup menu.

13. OPEN/CLOSE Button

14. 3D Button

15. DIGEST Button

16. PLAY/PAUSE Button
- Begin/Pause disc play.

17. SKIP Buttons
- Use to skip the title, chapter, or track.

18. RETURN Button
- Returns to a previous menu.

19. DISPLAY Button
- Displays the current disc mode.

20. ENTER/DIRECTION Button (UP/DOWN or LEFT/RIGHT Buttons)
- This button functions as a toggle switch.

21. ANGLE Button
- Use to access various camera angles on a DVD.

22. MODE Button
- Allows you to program a specific order.

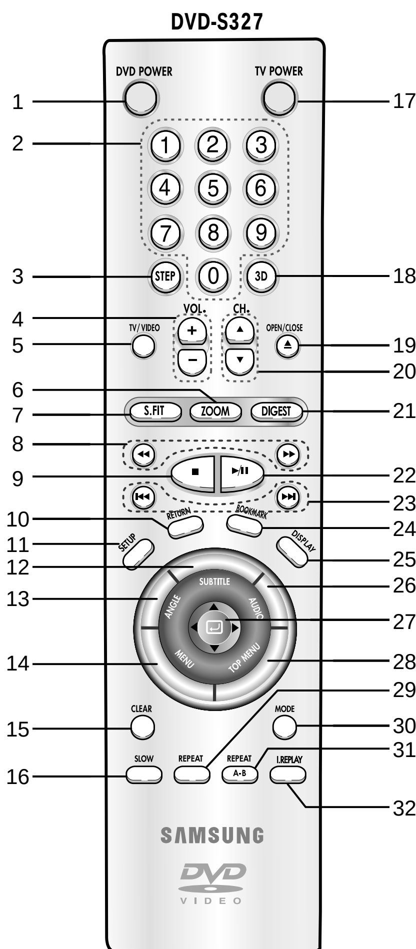
23. SUBTITLE Button

24. AUDIO Button
- Use this button to access various audio functions on a disc.

25. REPEAT A-B Button
- Use to mark a segment to repeat between A and B.

26. REPEAT Button
- Allows you to repeat play a title, chapter, track, or disc.

27. I.REPLAY Button
- This function is used to replay the previous 10 seconds of the movie from the current position.



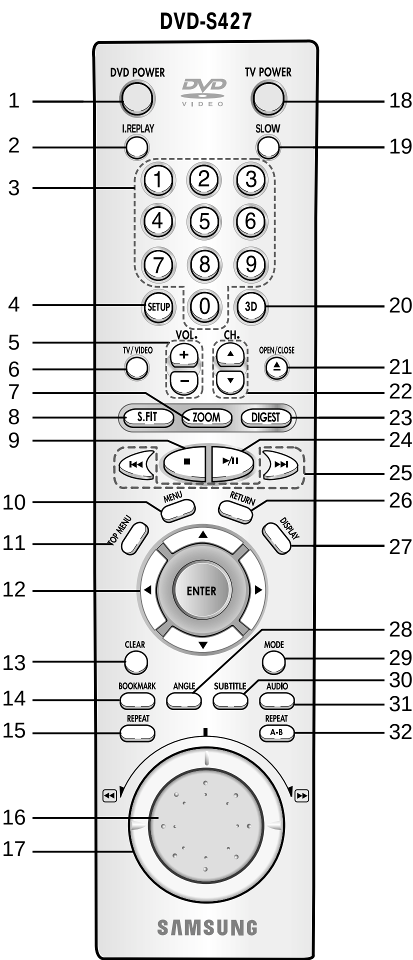
Tour of the Remote Control

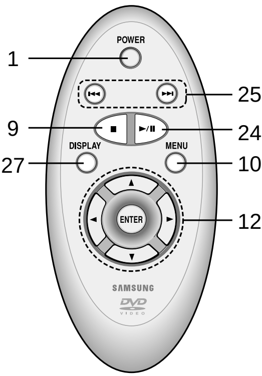
SETUP

DVD Function Buttons

1. DVD POWER Button
2. NUMBER Buttons
3. STEP Button
4. VOLUME Buttons
5. TV/VIDEO Button
6. ZOOM Button
7. S.FIT Button
8. SEARCH Buttons
   - Allows you to search forward/backward through a disc.
9. STOP Button
10. RETURN Button
    - Returns to a previous menu.
11. SETUP Button
    - Brings up the DVD player's Setup menu.
12. SUBTITLE Button
13. ANGLE Button
    - Use to access various camera angles on a DVD.
14. MENU Button
    - Brings up the Disc menu.
15. CLEAR Button
    - Use to remove menus or status displays from the screen.
16. SLOW Button
17. TV POWER Button
18. 3D Button
19. OPEN/CLOSE Button
20. CHANNEL Buttons
21. DIGEST Button
22. PLAY/PAUSE Button
    - Begin/Pause disc play.
23. SKIP Buttons
    - Use to skip the title, chapter, or track.
24. BOOKMARK Button
25. DISPLAY Button
    - Displays the current disc mode.
26. AUDIO Button
    - Use this button to access various audio functions on a disc.
27. ENTER/DIRECTION Button (UP/DOWN or LEFT/RIGHT Button)
    - This button functions as a toggle switch.
28. TOP MENU Button
29. REPEAT Button
    - Allows you to repeat play a title, chapter, track, or disc.
30. MODE Button
    - Allows you to program a specific order.
31. REPEAT A-B Button
    - Use to mark a segment to repeat between A and B.
32. I.REPLAY Button
    - This function is used to replay the previous 10 seconds of the movie from the current position.

DVD-S427





(Easy Remote Control)

Tour of the Remote Control

SETUP

DVD Function Buttons

1. DVD POWER Button
2. I.REPLAY Button
   - This function is used to replay the previous 10 seconds of the movie from the current position.
3. NUMBER Buttons
4. SETUP Button
   - Brings up the DVD player's Setup menu.
5. VOLUME Buttons
6. TV/VIDEO Button
7. ZOOM Button
8. S.FIT Button
9. STOP Button
10. MENU Button
    - Brings up the Disc menu.
11. TOP MENU Button
12. ENTER/DIRECTION Button (UP/DOWN or LEFT/RIGHT buttons)
    - This button functions as a toggle switch.
13. CLEAR Button
    - Use to remove menus or status displays from the screen.
14. BOOKMARK Button
15. REPEAT Button
    - Allows you to repeat play a title, chapter, track, or disc.
16. JOG DIAL
    - Operates frame by frame play. In CD mode, performs track search.
17. SHUTTLE DIAL
    - Performs fast or slow motion play.
18. TV POWER Button
19. SLOW Button
20. 3D Button
21. OPEN/CLOSE Button
22. CHANNEL Buttons
23. DIGEST Button
24. PLAY/PAUSE Button
    - Begin/Pause disc play.
25. SKIP Buttons
    - Use to skip the title, chapter, or track.
26. RETURN Button
    - Returns to a previous menu.
27. DISPLAY Button
    - Displays the current disc mode.
28. ANGLE Button
    - Use to access various camera angles on a DVD.
29. MODE Button
    - Allows you to program a specific order.
30. SUBTITLE Button
31. AUDIO Button
    - Use this button to access various audio functions on a disc.
32. REPEAT A-B Button
    - Use to mark a segment to repeat between A and B.

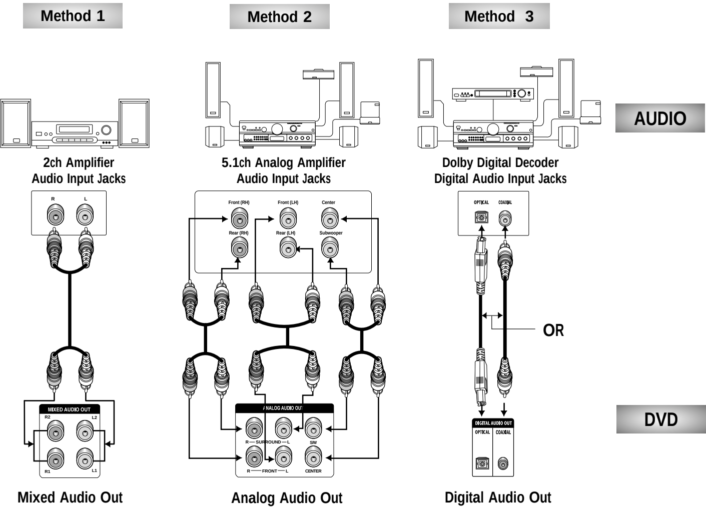
Choosing a Connection

The following show examples of connections commonly used to connect the DVD player with a TV and other components.

Before Connecting the DVD Player

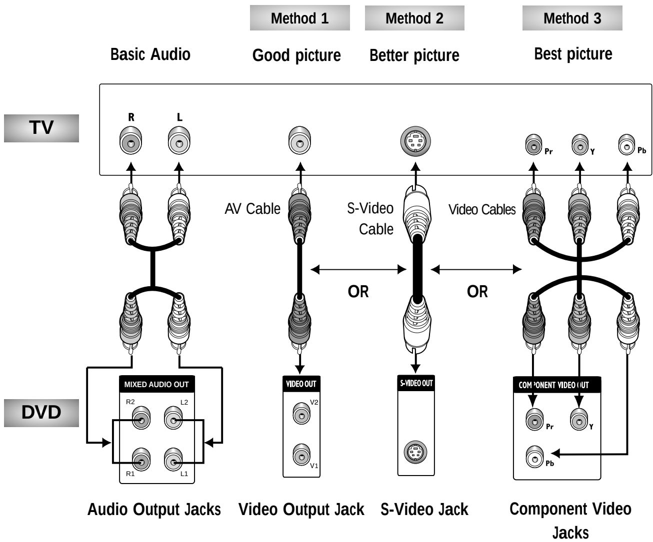
- Always turn off the DVD player, TV, and other components before you connect or disconnect any cables.
- Refer to the owner's manual of the additional components you are connecting for more information on those particular components.

Connection to an Audio System



Connection to a TV (For Video)

TV (Normal, Widescreen, Projection, etc..)



- **Method 1** DVD Player + TV with Video Input Jack
- **Method 2** DVD Player + TV with S-Video Input Jack
  (If S-Video is selected in the VIDEO OUT SELECT.)
- **Method 3** DVD Player + TV with Component Video Jacks
  (If Y, Pb or Pr is selected in the VIDEO OUT SELECT.)

NOTE

- If Y, Pb or Pr is selected, S-Video will not work.
- If S-Video is selected, Y, Pb or Pr will not work.

CONNECTIONS

Before Play

- Turn on your TV and press the TV/VIDEO button to select the video mode.
- Turn on your Audio System and select AUX, CD or DVD.

After plugging in the player, the first time you press the DVD POWER button, this screen comes up :

If you want to select the language, press a NUMBER button. (This screen will only appear the very first time you plug in the player.)

SELECT MENU LANGUAGE

Press	1	for English
Touche	2	pour Français
Drücke	3	für Deutsch
Pulsar	4	para Español
Premere	5	per Italiano
Toets	6	voor Nederlands

Play

1 Press the OPEN/CLOSE button.

The STANDBY indicator light goes out and the tray opens.

2 Place a disc gently into the tray with the disc's label facing up.

3 Press the PLAY/PAUSE button or OPEN/CLOSE button to close the disc tray.

4 Stopping Play

Press the STOP button during play.

5 Removing Disc

Press the OPEN/CLOSE button.

6 Pausing Play

Press the PLAY/PAUSE or STEP button on the remote during play.
- Screen stops, no sound.
- To resume again, press PLAY/PAUSE button once again.

Playing a Disc

7 Step Motion Play. (Except CD)

DVD-S427 : If turning JOG DIAL, you can view one by one.
DVD-S127/DVD-S227/DVD-S327 : Press the STEP button on the remote during play.
- Each time the button is pressed, a new frame will appear.
- No sound is heard during STEP mode.
- Press PLAY/PAUSE to resume normal play.
  (You can only perform step motion play in the forward direction.)

8 Slow Motion Play. (Except CD)

DVD-S127/DVD-S227/DVD-S327 : Press the SEARCH (¤¤) or REV SEARCH (ˆˆ) button on the remote during PAUSE or STEP mode.
By pressing the SEARCH (¤¤) or SEARCH (ˆˆ) button, you can select slow motion play for 1/8, 1/4 or 1/2 of normal speed.

DVD-S427 : Press and hold the SKIP button to choose the play speed between 1/8X, 1/4X, and 1/2X of normal.
- No sound is heard during slow mode.
- Press PLAY/PAUSE to resume normal play.
- When playing a VCD, the reverse slow motion play will not work.

BASIC FUNCTIONS

RESUME function

When you stop disc play, the player remembers where you stopped, so when you press PLAY again, it will pick up where you left off (unless the disc is removed, the STOP button is pressed twice or the player is unplugged.).

NOTE

- If the player is left for 5 minutes in pause mode, it will stop.
- If the player is left in the stop mode for more than 30 minutes, the power will automatically shut off. (Automatic Power-Off Function)
- If the player is left in the stop mode for more than one minute without any user interaction, a screen saver will be activated, and the TV screen will fade in and out repeatedly. Press the PLAY button to resume normal play.
- This ⊘ icon indicates an invalid button press.

Using the Search & Skip Functions

During play, you can search quickly through a chapter or track or use the skip function to jump to the next selection.

Searching through a Chapter or Track

1
- **DVD-S127/DVD-S227 :** Press the REVERSE or FORWARD SEARCH button on the remote and press again to search at a faster speed on the DVD, VCD, CD.
- **DVD-S327/DVD-S427 :** Turn the shuttle diad of remote control during disc play. Turn the Jog/Shuttle on the front can amultiple-speed operation if desiring to use the key on the front.

DVD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

Skipping Tracks

1 During play, press the NEXT SKIP or BACK SKIP button.

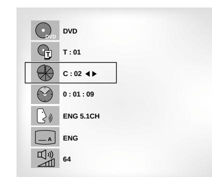
- When playing a DVD, if you press the NEXT SKIP button, it moves to the next chapter. If you press the BACK SKIP button, it moves to the beginning of the chapter. One more press makes it move to the beginning of the previous chapter.
- When playing a VCD 2.0 in MENU OFF mode, a VCD 1.1 or a CD, if you press the NEXT SKIP button, it moves to the next track. If you press the BACK SKIP button, it moves to the beginning of the track. One more press makes it move to the beginning of the previous track.
- If a track exceeds 15 minutes when playing a VCD and you press the NEXT SKIP button, it moves forward 5 minutes. If you press the BACK SKIP button, it moves backward 5 minutes.
- When playing a VCD 2.0 in the MENU OFF or Track View function, if you press the NEXT SKIP button, it moves to the next MENU or the next Track View display.
  If you press the BACK SKIP button, it moves to the previous MENU or the previous Track View display. (See page 30.)

Using the Display Function

When Playing a DVD

1 During play, press the DISPLAY button on the remote.

- Current title, chapter number, elapsed time, audio, subtitle and volume control will be displayed.
- Use the NUMBER buttons to enter a different title, then press the ENTER button.
- Use the LEFT/RIGHT or NUMBER buttons to enter a chapter number, then press the ENTER button.
- To enter the time from which you want to start, use the UP/DOWN buttons to select, then use the NUMBER buttons to enter the time.
  Then press the ENTER button.
- Use the LEFT/RIGHT buttons to change the values of the current audio, subtitle and volume.
- To make the screen disappear, press the DISPLAY button again.



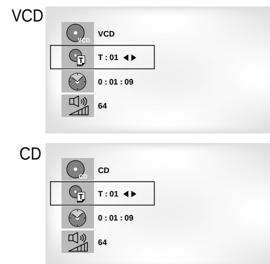
When Playing a CD/VCD

1 During play, press the DISPLAY button on the remote.

- Current track NUMBER, elapsed time and volume control will be displayed.
- Use the UP/DOWN buttons to select a track. Use the LEFT/RIGHT buttons or NUMBER buttons to enter a different track number, then press the ENTER button.
- To enter the time from which you want to start, use the UP/DOWN buttons to select, then use the NUMBER buttons to enter the time.
  Press the ENTER button.
- To change the value of the volume, use the LEFT/RIGHT buttons.

- To make the screen disappear, press the DISPLAY button again.

* In VCD 2.0 mode (MENU ON mode), only the volume control will appear on screen.



NOTE

What is a Chapter?
Each Title on a DVD is usually divided into chapters (similar to tracks on an audio CD).

What is a Title?
A DVD may contain several different titles. For example, if a disc contains four different movies, each might be considered a title.

Repeat Play

Repeat the current track, chapter, title, a chosen section (A-B), or all of the disc.

When playing a DVD

1 Press the REPEAT button on the remote.
Repeat screen appears.

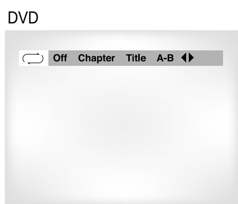
2 Select Chapter, Title or A-B using the LEFT/RIGHT buttons.

- Repeat A-B
- Press the REPEAT button. Select A-B on screen with the LEFT/RIGHT buttons or press the A-B button on the remote.
- Press ENTER at the point where you want the repeat play to start (A). The B is automatically highlighted.
- Press ENTER at the point where you want the repeat play to stop (B).

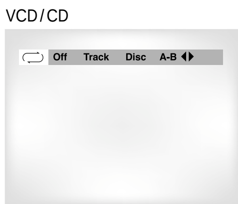
3 Press ENTER.

4 To return to normal play, press REPEAT again, then press the LEFT/RIGHT buttons to select Off and press ENTER.

DVD



VCD/CD



NOTE

- DVD repeats play by chapter or title, CD and VCD repeat play by disc or track.
  See page 38 to MP3 disc repeat play.
- Depending on the disc, the Repeat function may not work.
- If the title or track is completed before marking the end (B), the end of title or track becomes B automatically.
- When in VCD 2.0 mode (MENU ON mode), this function does not work.

Program Play & Random Play

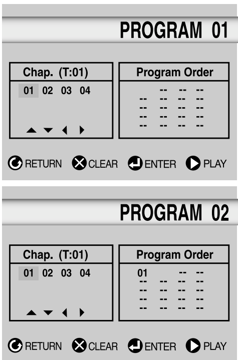
Program Play (DVD/VCD/CD/MP3)

1 Press the MODE button.

2 Use the LEFT/RIGHT buttons to select PROGRAM.
Press the ENTER button.

3 Use the LEFT/RIGHT buttons to select the first chapter (or track) to add to the program.
Press the ENTER button. The selection numbers appear in the Program Order box.

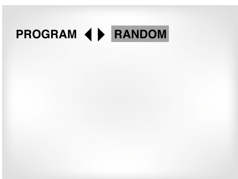
4 Press the PLAY/PAUSE button.
The disc will be played in programmed order.



Random Play (DVD/VCD/CD/MP3)

1 Press the MODE button.

2 Use the LEFT/RIGHT buttons to select RANDOM.
Press the ENTER button.
The disc will be played in random order.



NOTE

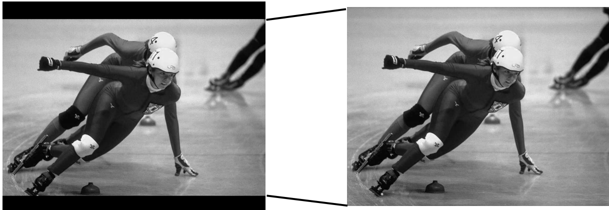
- Depending on the disc, the Program and Random Play function may not work.
- When in VCD 2.0 mode (MENU ON mode), these functions do not work.
- To resume normal play, press the CLEAR button.

S.FIT Play

Screen Fit Play

1 During play, press S.FIT button on remote control.

- Allows you to eliminate the black bars in the top and bottom of the screen when a movie is playing in the Widescreen format(16:9).
- Screen Fit will not work when the Zoom mode is active.
  (you can not remove the black bars on the screen)
  However, Zoom mode will work when Screen Fit is active.



NOTE

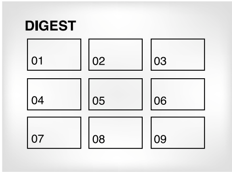
- Various aspect ratios are available only in multiple screen format discs.
- This function does not work when a DVD has been recorded with a multi-camera angle format.
- On some DVDs, the black bars cannot be eliminated due to their aspect ratio.

Digest Play

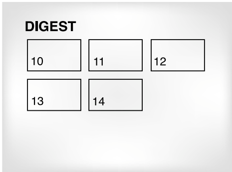
Digest Play

1 During play, press the DIGEST button.

- You'll see the 9 individual windows representing each of the chapters on the TV screen.
- When each window is displayed, the first 3 seconds of the chapter will be played.



SKIP button



2 Press UP/DOWN/LEFT/RIGHT buttons or NUMBER buttons to select the window you'd like to see, and press the ENTER button.

- Up to 9 windows(chapters) can be displayed on the screen at a time.
- Press the 'Skip' button for the next 9 chapters if the movie has more than 9.

ADVANCED FUNCTIONS

NOTE

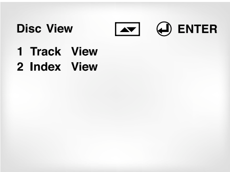
- You can play the DVD player starting with the desired chapter after directly moving to the scene you want.
- 'DIGEST' may not operate depending on the disc in use.

Using the Disc View Function

Track View (VCD)

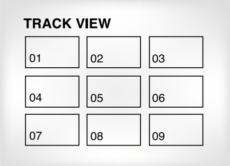
Displays the beginning view of each track and the track number.

1 During play, press the TOP MENU button.



2 Press the UP/DOWN buttons to select TRACK VIEW. Press the ENTER button.

3 Select the desired view by pressing the UP/DOWN or LEFT/RIGHT buttons.
- Press the SKIP button for the next 9 tracks if the movie has more than 9.

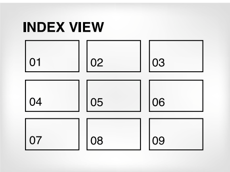


4 Press the ENTER button.

Index View (VCD)

Displays the equally divided 9 views of the current playing track.

1 During play, press the TOP MENU button.



2 Press UP/DOWN buttons to select INDEX VIEW. Press the ENTER button.

3 Select the desired view by pressing UP/DOWN or LEFT/RIGHT buttons.

4 Press the ENTER button.

NOTE

- When pressing the TOP MENU button with a DVD; the disc's TITLE MENU function comes up. A disc must have at least two titles for the TITLE MENU function to work.
- When pressing the TOP MENU button with a CD; the unit enters the INTRO mode. INTRO lets you listen to the beginning of each track for about 10 seconds.
- You can also operate it using the DIGEST button.

Slow Repeat play

This feature allows you slowly repeat scenes containing sports, dancing, musical instruments being played etc. so you can study them more closely.

When playing a DVD

1 Press the PLAY/PAUSE button.

2 Press and hold the SKIP button to choose the play speed between 1/8X, 1/4X, and 1/2X of normal. (DVD-S427 only)
Press the SEARCH button to choose the play speed between 1/8X, 1/4X, and 1/2X of normal. (DVD-S127/DVD-S227/DVD-S327 only)

3 Press the "REPEAT A-B" of the remote control once at the first section to repeat while the multiple-speed is selected (A-point selection).

4 Press the "REPEAT A-B" button again (B-point selection).

NOTE

- The disc will play from A to B repeatedly at the speed you chose.
- To terminate the function, press the 'CLEAR' button or the 'REPEAT (A-B)' button again. Then press play to resume normal playback.
- A-B REPEAT does not allow you to set point (B) until at least 5 seconds has elapsed after point (A) has been set.

Selecting the Audio Language

You can select a desired language quickly and easily with the AUDIO button.

Using the AUDIO button

1 Press the AUDIO button.

2 Use the UP/DOWN buttons to select the desired language on a DVD.
- The audio languages are represented by abbreviations.

3 Use the UP/DOWN buttons to select Stereo, Right or Left. (On VCD/CD)



NOTE

- This function depends on what languages are encoded on the disc and may not work with all DVDs.
- A DVD disc can contain up to 8 audio languages.
- **How to have the same audio language come up whenever you play a DVD;**
  Refer to "Setting Up the Language Features" on page 41.

Selecting the Subtitle Language

You can select a desired subtitle quickly and easily with the SUBTITLE button.

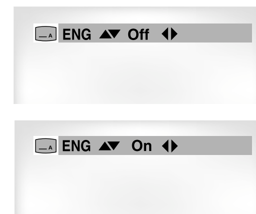
Using the SUBTITLE button

1 Press the SUBTITLE button.

2 Use the UP/DOWN buttons to select the desired subtitle language.

3 Use the LEFT/RIGHT buttons to determine whether or not the subtitle will be displayed.

- Initially, the subtitling will not appear on screen.
- The subtitle languages are represented by abbreviations.



NOTE

- This function depends on what languages are encoded on the disc and may not work with all DVDs.
- A DVD disc can contain up to 32 subtitle languages.
- **How to have the same subtitle language come up whenever you play a DVD;**
  Refer to "Setting Up the Language Features" on page 41.

Changing the Camera Angle

When a DVD contains multiple angles of a particular scene, you can select the Angle function.

Using the ANGLE button

Press the ANGLE button to see if an ANGLE ( ) mark is present at the upper right hand corner of the screen.



1 When an ANGLE mark is shown, press the ANGLE button, then an ANGLE select icon will appear at the upper left hand corner of the screen.

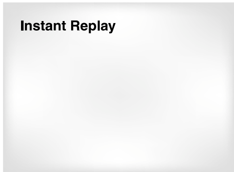
2 Use the UP/DOWN buttons to select the desired screen angle.

3 To turn off the display, press the ANGLE button again.

Using the Instant Replay Function

Using the Instant Replay function (DVD)

If you miss a scene, you can see it again using this function.



1 If you press the I.REPLAY button, the current scene moves backward about 10 seconds, and plays back.

* Depending on the disc, the Instant Replay function may not work.

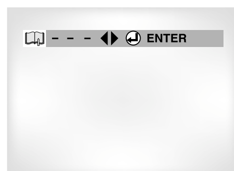
ADVANCED FUNCTIONS

Using the Bookmark Function

The Bookmark function lets you select parts of a DVD or VCD (MENU OFF mode) so that you can quickly find the section at a later time.

Using the Bookmark Function (DVD/VCD)

1. During play, press the BOOKMARK button on the remote. The Bookmark icons will be displayed.
2. Use the LEFT/RIGHT buttons to move to the desired bookmark icon.
3. When you reach the scene you want to mark, press the ENTER button. The icon will change to a number (1, 2, or 3).
4. Press the BOOKMARK button to turn off the display.



Recalling a Marked Scene

1. During play, press the BOOKMARK button on the remote.
2. Use the LEFT/RIGHT buttons to select a marked scene.
3. Press the PLAY/PAUSE button to skip to the marked scene.



Clearing a Bookmark

1. During play, press the BOOKMARK button on the remote.
2. Use the LEFT/RIGHT buttons to select the bookmark number you want to delete.
3. Press the CLEAR button to delete a bookmark number. Press the BOOKMARK button to turn off display.

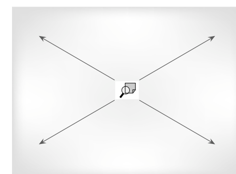
NOTE

- Up to three scenes may be marked at a time.
- When in VCD 2.0 mode (MENU ON mode), this function does not work.
- Depending on the disc, the Bookmark function may not work.

Using the Zoom & 3D Sound Functions

Using the Zoom Function (DVD/VCD)

1. During play or pause mode, press the ZOOM button on the remote. A square will be displayed on screen.
2. Use the UP/DOWN or LEFT/RIGHT button to select the part of the screen you want to zoom in on.
3. Press the ENTER button.
   - During DVD play, press ENTER to zoom in 2X/4X/2X/Normal in order.
   - During VCD play, press ENTER to zoom in 2X/normal in order.



Using the 3D Sound Function

The simulated surround effect depends on the disc contents. If you connect the unit to your stereo system, you can enhance sound quality and produce a greater surround effect. This feature is useful when you are using the DVD player with a two channel stereo through the analog outputs. (Discs which are recorded with LPCM or DTS will not work. When the DIGITAL OUTPUT or MPEG-2 is set to BITSTREAM in the SETUP MENU, the 3D Sound function will not work.)

1. During play, press the 3D button. The 3D SOUND mark will be displayed on screen. (Be sure the DIGITAL OUTPUT is set to PCM.)
2. Press the UP/DOWN buttons to turn the 3D Sound feature on or off.

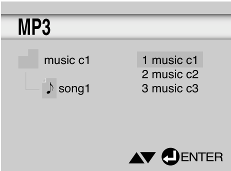
NOTE

- 3D Sound is possible only on discs recorded using DOLBY SURROUND or DOLBY DIGITAL. However, some of these discs do not contain rear channel sound signals.
- Depending on the disc, the Zoom and 3D Sound function may not work.

When an MP3 Disc is inserted into the DVD PLAYER, the first song file of the first folder plays.

MP3 Play Function

1 Press STOP to stop playback of the first song file, then press RETURN to display the music folder menu on the right side of the screen. Up to 8 music folders can be displayed at a time. If you have more than 8 folders on a disc, press the LEFT/RIGHT buttons to bring them up on the screen.



2 Use the UP/DOWN buttons to select the desired music folder, the press ENTER. Use the UP/DOWN buttons again to select a song file. Press ENTER to begin playback of the song file.



Program/Random playback

Press the MODE button to switch between the RANDOM and PROGRAM modes. See page 27 for more information on these modes.



NOTE

- Press the REPEAT button to hear a song file repeatedly.
  Press Repeat again to release the Repeat mode.

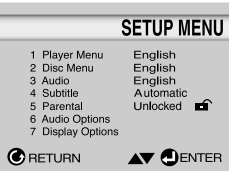
CD-R MP3 disc requirements

When playing CD-R MP3 discs, please follow the recommendations below:

- **Your MP3 files should be ISO 9660 or JOLIET format.**
  ISO 9660 format and Joliet MP3 files are compatible with Microsoft's DOS and Windows, and with Apple's Mac. These two formats are the most widely used.
- **When naming your MP3 files do not exceed 8 characters, and place ".mp3" as the file extension.**
  General name format of: Title.mp3. When composing your title, make sure that you use 8 characters or less, have no spaces in the name, and avoid the use of special characters including: (.,/,\,=,+).
- **Use a decompression transfer rate of at least 128 Kbps when recording MP3 files.**
  Sound quality with MP3 files basically depends on the rate of compression/decompression you choose. Getting audio CD quality sound requires an analog/digital sampling rate (conversion to MP3 format) of at least 128 Kbps and up to 160 Kbps. However, choosing higher rates, like 192 Kbps or more, only rarely give better sound quality.
  Conversely, files with sampling rates below 128 Kbps will not be played properly.
- **Do not try recording copyright protected MP3 files.**
  Certain "securized" files are encrypted and code protected to prevent illegal copying. These files are of the following types: Windows Media™ (registered trade mark of Microsoft Inc) and SDMI™ (registered trade mark of The SDMI Foundation). You cannot copy such files.
- **Your DVD player only accepts one level of file directory.**
  Consequently you must choose:
  -either to save all your MP3 recording files at the root of the disc;
  -and/or create folders in the directory for each artist or music type (e.g.classical, rock, jazz, etc)
- **Important:** The above recommendations cannot be taken as a guarantee that the DVD player will play MP3 recordings, or as an assurance of sound quality.
  You should note that certain technologies and methods for MP3 file recording on CD-Rs prevent optimal playback of these files on your DVD player (degraded sound quality and in some cases, inability of the player to read the files).

Using the Setup Menu

The Setup menu lets you customize your DVD player by allowing you to select various language preferences, set up a parental level, even adjust the player to the type of television screen you have.



1. With the unit in Stop mode, press the SETUP button on the remote.

   ❶ **Player Menu :** Setup of the Display Language
   Use the Player preference menu to select the language for the player's on-screen displays.

   ❷ **Disc Menu :** Setup of the Menu Language
   Use the Menu preference menu to select the language you want a DVD's disc menu to be displayed in.

   ❸ **Audio :** Setup of the Audio Language
   Use the Audio preference menu to select the soundtrack language.

   ❹ **Subtitle :** Setup of the Subtitle Language
   Use the Subtitle preference menu to select the language the disc's subtitles are to be displayed in.

   ❺ **Parental :** Setup of the Parental Level
   Allows users to set the level necessary to prevent children from viewing unsuitable movies such as those with violence, adult subject matter, etc.

   ❻ **Audio Options :** Setup of the Audio Options
   ❼ **Display Options :** Setup of the Display Options
   Use to select which type of screen you want to watch and several display options.

2. Use the UP/DOWN buttons on the remote to access the different features.
3. Press the ENTER button to access the sub features.

To make the setup screen disappear after setting up, press the SETUP button again.

NOTE

Depending on the disc, some Setup Menu selections may not work.

Setting Up the Language Features

If you set the player menu, disc menu, audio and subtitle language in advance, they will come up automatically every time you watch a movie.

Using the Player Menu Language

e.g Setting up in English.



1. With the unit in Stop mode, press the SETUP button.
2. Use the UP/DOWN buttons to select the Player Menu.
3. Press the ENTER button.
4. Use the UP/DOWN buttons to select 'English'.
5. Press the ENTER button.

- English is selected and the screen returns to SETUP MENU.
- To make the SETUP MENU disappear, press the RETURN button.

Using the Disc Menu Language

This function changes the text language only on the disc menu screens.

e.g Setting up in English.



1. With the unit in Stop mode, press the SETUP button.
2. Use the UP/DOWN buttons to select Disc Menu.
3. Press the ENTER button.
4. Use the UP/DOWN buttons to select 'English'.
   - Select "Others" if the language you want is not listed.
5. Press the ENTER button.
   - English is selected and the screen returns to SETUP MENU.

Setting Up the Language Features

Using the Audio Language



1. With the unit in Stop mode, press the SETUP button.
2. Press the UP/DOWN buttons to move to Audio.
3. Press the ENTER button.
4. Press the UP/DOWN buttons to select 'English' .
   - Select "Original" if you want the default soundtrack language to be the original language the disc is recorded in.
   - Select "Others" if the language you want is not listed.
5. Press the ENTER button.
   - English is selected and the screen returns to SETUP MENU.

Using the Subtitle Language



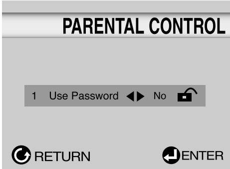
1. With the unit in Stop mode, press the SETUP button.
2. Use the UP/DOWN buttons to select Subtitle.
3. Press the ENTER button.
4. Use the UP/DOWN buttons to select 'English'.
   - Select "Automatic" if you want the subtitle language to be the same as the language selected as the audio preference.
   - Select "Others" if the language you want is not listed. Some discs may not contain the language you select as your initial language; in that case the disc will use its original language setting.
5. Press the ENTER button.
   - English is selected and the screen returns to SETUP MENU.

NOTE

- If the selected language is not recorded on the disc, the original pre-recorded language is selected.
- **How to make the SETUP MENU disappear or return to menu screen during set up;** Press RETURN button.

Setting Up the Parental Control

The Parental Control function works in conjunction with DVDs that have been assigned a rating - which helps you control the types of DVDs that your family watches. There are up to 8 rating levels on a disc.



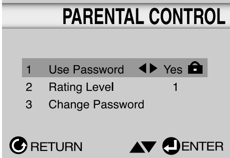
1. With the unit in Stop mode, press SETUP button. The Setup Menu screen appears.
2. Use UP/DOWN to select Parental. Press ENTER. The Parental Control screen appears.
3. Use LEFT/RIGHT to select Yes if you want to use a password. Press ENTER. The Enter Password screen appears.



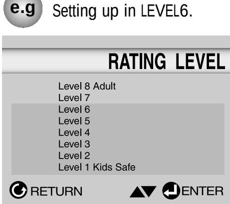
4. Enter your password. The Re-enter Password screen appears to confirm the password. Enter your password again. The Parental Control screen appears.
5. **About the Rating Level** ;

   The Rating Level will work only when Use Password is set to Yes. To unlock the player, use LEFT/RIGHT to select No. Use UP/DOWN to select Rating level. Press ENTER.

   - Use UP/DOWN to select the level(e.g. Level 6) and press ENTER. Discs that contain Level 7 will now not play.
   - To cancel the rating level, use LEFT/RIGHT to select No in Use Password.



e.g Setting up in LEVEL6.



6. **About the Change Password** ;
   - Use UP/DOWN to select Change Password. The Change Password screen appears.
   - Enter your new password. Re-enter the new password again.

NOTE

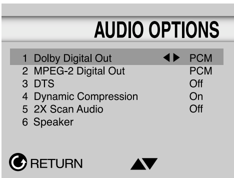
- **How to make the SETUP MENU disappear or return to menu screen during set up;** Press RETURN button.
- If you have forgotten your password, see Forget Password in the Troubleshooting Guide.

Setting Up the Audio Options

1 With the unit in Stop mode, press the SETUP button.

2 Use the UP/DOWN buttons to select Audio Options. Then press the ENTER button.

3 Use the UP/DOWN buttons to select the desired item. Then press the LEFT/RIGHT buttons.



❶ Dolby Digital Out
1. PCM :
Converts to PCM(2CH) audio.
Select PCM when using the Analog Audio Outputs.
2. Bitstream :
Converts to Dolby Digital Bitstream (5.1CH).
Select Bitstream when using the Digital Audio Output.

NOTE : Be sure to select the correct Digital Output or no audio will be heard.

N

❷ MPEG-2 Digital Out
1. PCM :
Converts to PCM(2CH) audio.
Select PCM when using the Analog Audio Outputs.
2. Bitstream :
Converts to MPEG-2 Digital Bitstream (5.1CH or 7.1CH).
Select Bitstream when using the Digital Audio Output.

❸ DTS
1. Off : Doesn't output digital signal.
2. On : Outputs DTS Bitstream via digital output only.
Select DTS when connecting to a DTS Decoder.

❹ Dynamic Compression
1. On : To select dynamic compression.
2. Off : To select the standard range.

❺ 2X Scan Audio
1. Off : Turns 2X audio off.
Though 2X Scan Audio is ON in the SETUP MENU, no sound will be heard on discs which are recorded with LPCM, DTS or MPEG-2 Audio.
2. On : Turns 2X audio on.

❻ Speaker (DVD-S427 only)

NOTE

- **How to make the SETUP MENU disappear or return to menu screen during set up;** Press RETURN button.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories.
"Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- "DTS" and "DTS Digital Out" are trademarks of Digital Theater Systems, Inc.

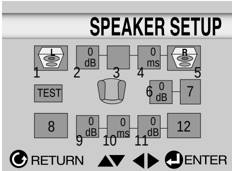
Surround Sound Speaker Setup (DVD-S427 only)

1 Press the SETUP button in play or stop mode.

2 Press the UP/DOWN buttons to select Audio Options. Then press the ENTER button.

3 Use the UP/DOWN buttons to select Speaker SETUP. Then press the ENTER button.

4 Use the UP/DOWN or LEFT/RIGHT buttons to select the desired item. Then press the ENTER button.



1. Speaker Mode(Front L)
2. Channel Balance(Center)OdB
3. Speaker Mode(Center)
4. Delay Time(Center)Oms
5. Speaker Mode(Front R)
6. Channel Balance(Subwoofer)OdB
7. Speaker Mode(Subwoofer)
8. Speaker Mode(Surround L)
9. Channel Balance(Surround L)OdB
10. Delay Time(Surround L/R)Oms
11. Channel Balance(Surround R)OdB
12. Speaker Mode(Surround R)

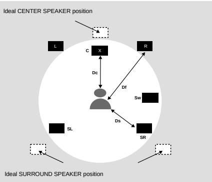
Setting up SPEAKER MODE
- If you have connected the system to a speaker with low frequencies of 100Hz or below, select 'Found (Large illustration)'.
- If you have connected the system to a speaker without low frequencies of 100Hz or below, select 'Found(Small illustration)'. If you don't connect a subwoofer, always select 'Found(Large illustration)' for the Front Speakers(L/R).
- When you don't have a particular speaker connected, select 'Not found (No illustration visible)'.

Setting up DELAY TIME
- When 5.1CH Surround Sound is played, you can enjoy the best sound if the distance between you and each speaker is the same. You can set Delay Time in the Center/Surround Speaker to customize the sound to the acoustic of your room.

Setting CENTER SPEAKER
- If the distance of Dc is equal to or longer than the distance of Df in the left figure, set the mode as Oms. Otherwise, change the setting according to the table below.

(A) = Df - Dc

Distance of (A)(in)	Setting(ms)
0.00	0
0.34	1
0.68	2
1.02	3
1.36	4
1.70	5



Setting SURROUND SPEAKERS
- If the distance of Df is equal to the distance of Ds in the above, set the mode as Oms. Otherwise, change the setting according to the table on the right.

(B) = Df - Ds

Distance of (B)(in)	Setting(ms)
0.00	0
1.02	3
2.04	6
3.06	9
4.08	12
5.10	15

Setting up TEST
The test output signals come clockwise starting from the Front Speaker(L). Adjust Channel Balance to match to the volume of test signals memorized in the system.

FRONT(L) → CENTER → FRONT(R) → SUBWOOFER
SURROUND(R) → SURROUND(L)

NOTE

- **How to make the SETUP MENU disappear or return to menu screen during set up.** Press RETURN button.
- The subwoofer test output signal is lower than the other speakers.
- The MPEG Multichannel logo is a trademark registered by PHILIPS Corporation.

Setting Up the Display Options

1 With the unit in Stop mode, press the SETUP button.

2 Use the UP/DOWN buttons to select Display Options. Then press the ENTER button.

3 Use the UP/DOWN buttons to select the desired item. Then press the LEFT/RIGHT buttons.

DISPLAY OPTIONS	
1 TV Aspect	4:3 L-Box
2 Still Mode	Auto
3 Screen Massages	On
4 Front Display	Auto Dim
5 Black Level	Off
6 NTSC Disc Output	PAL 60Hz

RETURN ▲▼ ENTER

❶ **TV Aspect**
Depending on the type of television you have, you may want to adjust the screen setting (aspect ratio).
1. 4:3 Letter Box :
Select when you want to see the total 16:9 ratio screen DVD supplies, even though you have a TV with a 4:3 ratio screen. Black bars will appear at the top and bottom of the screen.
2. 4:3 Pan-Scan :
Select this for conventional size TVs when you want to see the central portion of the 16:9 screen. (Extreme left and right side of movie picture will be cut off.)
3. 16:9 Wide :
You can view the full 16:9 picture on your widescreen TV.

❷ **Still Mode**
These options will help prevent picture shake in still mode and display small text clearer.
1. Auto : When selecting Auto, Field/Frame mode will be automatically converted.
2. Field : Select this feature when the screen shakes in the Auto mode.
3. Frame : Select this feature when you want to see small letters more clearly in the Auto mode.

❸ **Screen Messages**
Use to turn on-screen messages On or Off.

❹ **Front Display**
Adjust the brightness of the unit's front panel display.
1. Auto Dim : Makes the Front Panel Display dim automatically when playing a DVD.
2. Bright : Makes the Front Panel Display bright.
3. Dim : Makes the Front Panel Display dim.

❺ **Black Level**
Adjusts the brightness of the screen.(On/Off)

❻ **NTSC Disc Output**
"NTSC" if the screen only has one NTSC-video entrance. If this is not the case, you can choose to leave "PAL 60Hz" as is.

NOTE

- **How to make the SETUP MENU disappear or return to menu screen during set up;** Press the RETURN button.

Controlling a TV with the Remote
(DVD-S327/DVD-S427 only)

The remote can also be set up to control most TVs. To program the remote, use the code that corresponds to your brand.

TV Codes	
CODE	BRAND
01	SAMSUNG_4
02	SAMSUNG_6, LG, LOEWE, PHILIPS, FINLUX, YOKO, LOEWE OPTA, MITSUBISHI, PHONOLA, RADIOLA, SCHNEIDER
03	SAMSUNG_1
04	SAMSUNG_2
05	SAMSUNG_3
06	SAMSUNG_5
07	TOSHIBA
08	PANASONIC_4
09	GRUNDIG, BLAUPUNKT, SIEMENS
10	SHARP
11	HITACHI
12	SANYO, AKAI, FISHER
13	HITACHI, SABA, THOMSON, NORDMENDE
14	HITACHI, NORDMENDE, SABA, TELEFUNKEN, THOMSON, BRANDT, FERGUSON, PIONEER, TELEAVA
15	SONY
16	TOSHIBA, SANYO, SHARP, SONY, MITSUBISHI
17	TOSHIBA, GRUNDIG, FINLUX
18	TOSHIBA
19	TOSHIBA
20	PHILIPS, PHONOLA, RADIOLA
21	TOSHIBA, GRUNDIG, CGE, IMPERIAL, MIVAR
22	PHILIPS, SABA, BANG&OLUFSEN, BRIONVEGA, FINLUX, FORMENTI, LOEWE OPTA, METZ, WEGA, PHONOLA, RADIOMARELLI, SINGER, SINUDYNE
23	NOKIA, PANASONIC, SABA, PIONEER, REZ, SELECO, SALORA
24	HITACHI, NORDMENDE, PANASONIC, SABA, TELEFUNKEN, THOMSON, CONTINENTAL, EDISON
25	PANASONIC_2
26	PANASONIC_3
27	PANASONIC_6
28	TELEFUNKEN
29	MIVAL
30	LG_2
31	SHARP_2
32	JVC
33	THOMSON ASIA
34	THOMSON ASIA

1 Turn on the TV.

2 Point the DVD's remote at the TV.

3 While holding the TV POWER button down, enter the code for your brand.

e.g For SAMSUNG 4 TVs

While holding down the TV POWER button, enter 0 and then 1.

4 If the TV turns off, setup is complete.

Enter other codes of the same brand if the first code does not work.

5 To operate the TV, use the "TV Function Buttons" described on page 17, 19.

NOTE

The remote may not be able to control every model TV of the brands listed.

Troubleshooting

Before requesting service (troubleshooting), please check the following.

Problem	Action	Page
No operations can be performed with remote.	• Check the batteries in the remote. May need replacing. • Operate the remote control at a distance of no more than 20 feet. • Remove batteries and hold down one or more buttons for several minutes to drain the microprocessor inside the remote to reset it. Reinstall batteries and try remote again.	P4
Disc does not play.	• Ensure that the disc is installed with the label side facing up. • Check the region number of the DVD.	P 7
5.1 channel sound is not being reproduced.	• 5.1 channel sound is reproduced only when the following conditions are met. : 1) The DVD player is connected with the proper amplifier 2) The disc is recorded with 5.1 channel sound. • Check whether the disc being played has the "Dolby 5.1 ch" mark on the outside. • Check if your audio system is connected and working properly. • In a SETUP Menu, is the Audio Output set to Bitstream?	P 20, 44~45
The ⊘ icon appears on screen.	• The features or action cannot be completed at this time because: 1. The DVD's software restricts it. 2. The DVD's software doesn't support the feature (e.g., angles). 3. The feature is not available at the moment. 4. You've requested a title or chapter number or search time that is out of range.	P 23
Disc Menu doesn't appear.	• Check if the disc has a Menu.	P 40~41
Play mode differs from the Setup Menu selection.	• Some of the functions selected in the Setup Menu may not work properly if the disc is not encoded with the corresponding function.	P 40~46
The screen ratio cannot be changed.	• The Screen Ratio is fixed on your DVDs.	P 46
No audio.	• Make sure you have selected the correct Digital Output in the Audio Options Menu.	P 44~45
Forgot password	• Press power on from a cold start with no disc in the unit. Press the STOP and PLAY buttons simultaneously on the front panel for three seconds. The Select Menu Language display will appear. Select the desired language button. Press the SETUP button on the remote control to select the Parental Mode. The Parental Mode is now unlocked as indicated on the display. Press the DOWN button to select Parental. Press ENTER and the Create Password display will appear. You can now set your rating level and change your password to a new number.	P 43
If you experience other problems.	• Go to the contents and find the section of the instruction book that contains the explanations regarding the current problem, and follow the procedure once again. • If the problem still cannot be solved, please contact your nearest authorized service center.	

Specifications

General	Power Requirements	AC 110~240V, 50/60 Hz
	Power Consumption	13 W
	Weight	2.8 Kg
	Dimensions	430mm X 240mm X 79mm
	Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %
Disc	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Reading Speed : 3.49 m/sec. Approx. Play Time (Single Sided, Single Layer Disc) : 135 min.
	CD : 12Cm (COMPACT DISC)	Reading Speed : 1.2 to 1.4 m/sec. Maximum Play Time : 74 min.
	CD : 8Cm (COMPACT DISC)	Reading Speed : 1.2 to 1.4 m/sec. Maximum Play Time : 20 min.
	VCD : 12Cm	Reading Speed : 1.2 to 1.4 m/sec. Maximum Play Time : 74 min. (Video + Audio)
Video Output	Composite Video	1 channel : 1.0 Vp-p (75 Ω load)
	Component Video	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω load) Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω load) Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω load)
	S-VIDEO	Luminance Signal : 1.0 Vp-p (75 Ω load) Chrominance Signal : 0.286 Vp-p (75 Ω load)
Audio Output	2 channel	L(1/L), R(2/R)
	*Frequency Response	48 kHz Sampling : 4 Hz to 22 kHz 96 kHz Sampling : 4 Hz to 44 kHz
	*S/N Ratio	110 dB
	*Dynamic Range	100 dB
	*Total Harmonic Distortion	0.004 %

*: Nominal specification

• Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications without notice.
• Weight and dimensions are approximate.

Veiligheid

1. Installeren

Zorg ervoor dat de stroomvoorziening in uw huis overeenstemt met die op het identificatieplaatje aan de achterkant van de dvd-speler. Plaats de speler horizontaal op een geschikte ondergrond (bijvoorbeeld een kastje of tafel) en laat voldoende ruimte vrij voor een goede ventilatie (7 tot 10 cm). Dek de ventilatieopeningen niet af. Plaats geen voorwerpen op uw dvd-speler. Plaats hem niet op een versterker of op een andere installatie die warmte verspreidt. Voordat u de speler verplaatst, moet u ervoor zorgen dat de disc lade leeg is. Deze dvd-speler is ontworpen voor een continue werking. Bij de overgang naar de standby stand wordt de aansluiting op het lichtnet niet onderbroken. Wanneer u de dvd-speler langere tijd niet gaat gebruiken, adviseren wij u de stekker uit het stopcontact te halen.

2. Opgelet

Bescherm de speler tegen vocht (zet bijvoorbeeld geen vaas bloemen of glas met drinken op de dvd-speler) en tegen hitte (bijv. open haard). Zet de dvd-speler niet vlakbij een installatie die sterke magnetische of elektrische velden opwekken (bijv. luidsprekers). Haal de stekker uit het stopcontact wanneer de speler niet goed werkt.
Deze speler is niet ontworpen voor industrieel gebruik, maar uitsluitend voor particulier gebruik.
Het gebruik van dit product is uitsluitend bestemd voor privé-doeleinden.
Het kopiëren of laden van muziekbestanden met commerciële bedoelingen of met winstoogmerk is of zou een schending kunnen zijn van de Auteurswetgeving of de Wetgeving inzake Industriële Eigendom.
Condensvorming: Wanneer u de dvd-speler en/of uw discs van een koude in een warme omgeving overbrengt, bijv. in de winter, moet u ongeveer twee uur wachten voordat u de dvd-speler aanzet, zodat de speler en de discs op kamertemperatuur kunnen komen. Op die manier voorkomt u ernstige beschadigingen.

3. Voor uw veiligheid

Maak de dvd-speler nooit open. Dit kan gevaarlijk zijn voor u en voor sommige gevoelige onderdelen.
U riskeert een elektrische schok of contact met de laserstraal. Probeer niet in de dvd-speler, de ventilatieopeningen of andere openingen te kijken.

4. Discs

Ga zorgvuldig met uw discs om. Houd de disc met uw vingers aan de rand of in de opening vast. Plaats de disc altijd met het label omhoog (bij een eenzijdige disc). Indien nodig gebruikt u een zachte doek om de disc schoon te maken; werk hierbij van het midden naar de rand. Plaats de disc na het afspelen altijd terug in het bijbehorende doosje en zet dit verticaal weg. Plaats de disc altijd op de juiste manier in de lade en maak hierbij gebruik van de juiste geleiders. Gebruik nooit reinigingssprays, benzine, statisch elektrische vloeistoffen of andere oplosmiddelen om het oppervlak van de disc schoon te maken.
Maak de disc voorzichtig schoon met een zachte, vochtige doek zonder schoonmaakmiddel. Maak bij het schoonmaken nooit ronddraaiende bewegingen. Daardoor kunnen cirkelvormige krassen ontstaan die storingen tijdens het afspelen kunnen veroorzaken.

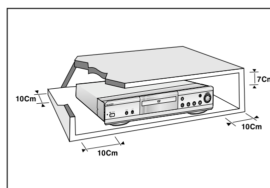
5. Batterij

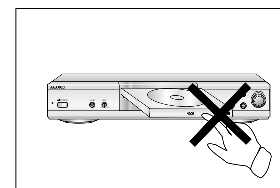
De batterij die in dit product is gebruikt, bevat chemicaliën die schadelijk zijn voor het milieu. Gooi batterijen nooit weg bij het normale huisafval. Wij raden u aan de batterij te laten vervangen door een deskundige.

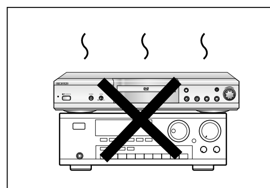
6. Behuizing reinigen

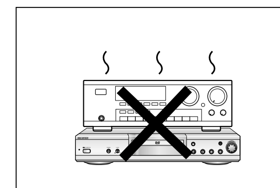
Om veiligheidsredenen moet u voordat u de dvd-speler schoonmaakt, de stekker uit het stopcontact halen.
- Gebruik geen benzine, thinner of andere oplosmiddelen om de speler schoon te maken.
- Maak de buitenkant van de speler schoon met een zachte doek.

1

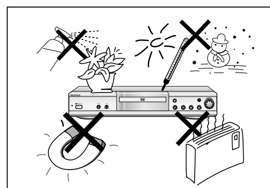




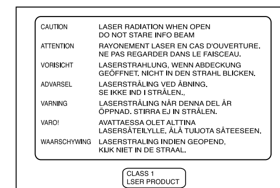




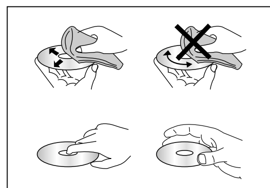
2



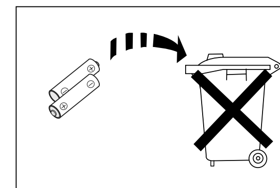
3



4



5



Voordat u begint

Accessoires

Afstandsbediening / Batterijen (formaat AA)

Eenvoudige afstandsbediening (alleen DVD-S427) / Batterijen (formaat AA)

Handleiding

Video / Audio kabel

Batterijen plaatsen

1. Open het batterijklepje aan de achterkant van de afstandsbediening.

2. Zet twee batterijen (formaat AA) in het vakje. Zorg dat de plus- en minpool (+ en -) aan de juiste kant zitten.

3. Zet het batterijklepje terug.

Als de afstandsbediening niet goed werkt

- Controleer of de batterijen goed zijn geplaatst (let op plus- en minpool). Gebruik normale batterijen.
- Kijk of de batterijen leeg zijn.
- Controleer of het oog van de afstandsbediening wordt geblokkeerd doordat er iets in de weg staat.
- Kijk of er in de directe omgeving van de dvd-speler tl-verlichting brandt.

INHOUDSOPGAVE

Verschillende soorten discs

Uitstekende geluidskwaliteit
Het Dolby Digital systeem van Dolby Labs zorgt voor kristalheldere geluidsweergave.

Beeldscherm
Video met MPEG2 compressie. Zowel normale weergave als breedbeeld (16:9).

Vertraagde weergave
Bekijk belangrijke scènes in slow motion.

Volgorde naar keuze
U kunt zelf programmeren welke nummers worden afgespeeld, en in welke volgorde.

Kinderslot
Met het kinderslot kunt u de klassering instellen van films waarnaar kinderen niet mogen kijken omdat er bijvoorbeeld geweld in voorkomt of omdat ze om andere redenen niet geschikt zijn voor jeugdige kijkers.

Keuzemenu's op tv-scherm
U kunt bij het afspelen van films via een menu de taal voor geluid en ondertiteling kiezen en van camerastandpunt wisselen.

Herhalen
Wanneer u een nummer nog een keer wilt horen of een film wilt herhalen, drukt u gewoon op de Repeat toets.

MP3
Dit toestel kan dvd's spelen die uit MP3-bestanden werden gecreëerd.

Moment Herhaling
Deze functie wordt gebruikt om de vorige 10 seconden van de film af te spelen vanaf de huidige positie.

Eenvoudige afstandsbediening (alleen DVD-S427)
U kunt deze speler op eenvoudige wijze bedienen door alleen díe functies te combineren die u regelmatig gebruikt.

NB

* De volgende discs kunnen niet worden afgespeeld met deze speler:
- dvd-rom
- dvd-ram
- cd-rom
- dvc
- cdi
- HD-laag van super audio-cd
- Van cdg's kan alleen audio worden afgespeeld en geen video.

* Van de volgende discs zijn de afspeelmogelijkheden afhankelijk van de opnamecondities.
- dvd-r
- cd-rw
- dvd+rw, -rw

KOPIEERBEVEILIGING

- **Veel dvd's bevatten een kopieerbeveiliging. Sluit uw dvd-speler daarom rechtstreeks aan op uw tv, en niet op een videorecorder. Aansluiten via een videorecorder kan leiden tot vervormde weergave van tegen kopiëren beveiligde dvd's.**
- Dit product bevat technieken ter bescherming van de auteursrechten, waarvan de methoden beschermd zijn onder bepaalde V.S patenten en andere intellectuele eigendomsrechten van Macrovision Corporation en andere rechthebbenden. Het gebruik van deze technieken ter bescherming van de auteursrechten moet worden geautoriseerd door Macrovision Corporation, en is uitsluitend bedoeld voor thuisgebruik en andere beperkte vertoning, tenzij anders geautoriseerd door Macrovision Corporation. Reverse engineering en disassembleren is verboden.

Eigenschappen van de verschillende soorten discs

Uw dvd-speler kan discs met de volgende logo's afspelen.

Logo's	Opname types	Formaat disc	Maximale speelduur	Eigenschappen
DVD (DVD VIDEO)	Audio + Video	12 cm	Enkelzijdig 240 min. Dubbelzijdig 480 min.	• Dvd-weergave betekent uitstekend beeld en geluid dankzij Dolby Digital en MPEG2. • Allerlei beeld- en geluidsfuncties kunnen eenvoudig worden gekozen via menu's op het tv-scherm.
		8 cm	Enkelzijdig 80 min. Dubbelzijdig 160 min.	
VIDEO-CD (COMPACT disc DIGITAL VIDEO)	Audio + Video	12 cm	74 min.	• Video met cd geluidskwaliteit, VHS beeldkwaliteit & MPEG1 datacompressie.
		8 cm	20 min.	
AUDIO-CD (COMPACT disc DIGITAL AUDIO)	Audio	12 cm	74 min.	• De cd biedt een betere geluidskwaliteit en minder vervorming, en de geluidskwaliteit loopt gedurende de levensduur niet terug.
		8 cm	20 min.	

Aanduidingen op de discs


- Regiocode (Playback Region Number)



- PAL tv-systeem in Engeland, Frankrijk, Duitsland etc.



- Dolby Digital disc



- Stereo disc



- Digital Audio disc



- DTS disc


- MP3 disc

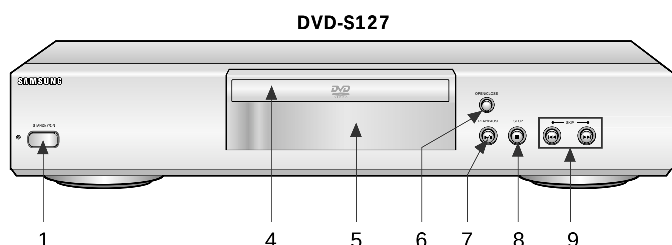
Regiocode (Playback Region Number)

Zowel de dvd-speler als de discs worden per regio gecodeerd. Wanneer deze regiocodes niet overeenkomen, kan de disc niet worden afgespeeld.
U vindt de regiocode voor deze speler op het achterpaneel.

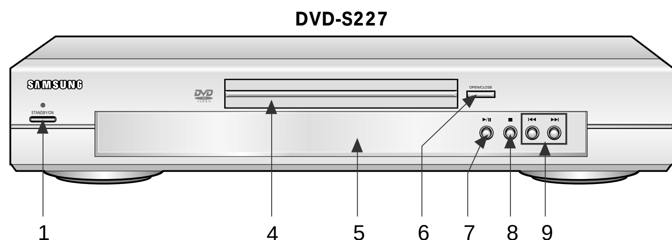
Beschrijving frontpaneel

Beschrijving achterpaneel

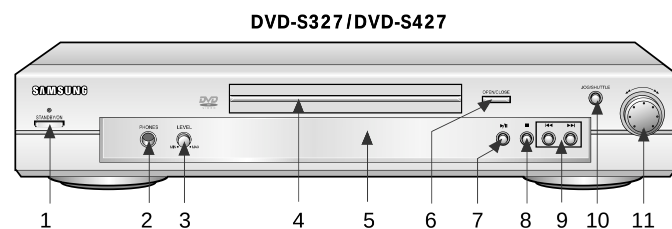
DVD-S127



DVD-S227



DVD-S327/DVD-S427



Onderdelen frontpaneel

1. STANDBY (AAN/UIT)
- Voor het aan- en uitzetten (standby) van uw speler.

2. KOPTELEFOONAANSLUITING
- Hier kunt u een koptelefoon aansluiten om ongestoord te kunnen luisteren.

3. VOLUME KOPTELEFOON
- Geluidssterkte koptelefoon instellen.

4. LADE
- Plaats de disc hier.

5. DISPLAY
- Hier worden de gekozen functies getoond.

6. OPEN/CLOSE
- Druk op deze toets om de lade te openen of te sluiten.

7. PLAY/PAUSE
- Weergave pauzeren of starten.

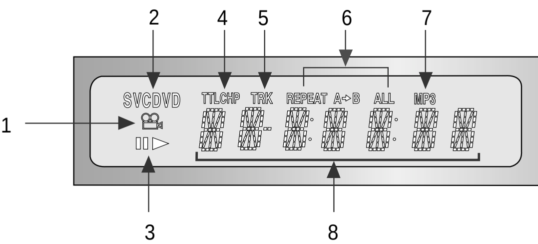
8. STOP
- Weergave stoppen.

9. SKIP
- Overslaan of opzoeken van filmscènes of muziek.

10. JOG
- Hiermee hebt u toegang tot bepaalde SHUTTLE functies. Wanneer JOG wordt ingedrukt, gaat het lampje branden (beeld vooruit/selectie cd-nummer).

11. SHUTTLE
- Om een dvd of cd snel vooruit of terug af te spelen.

Schermindicaties

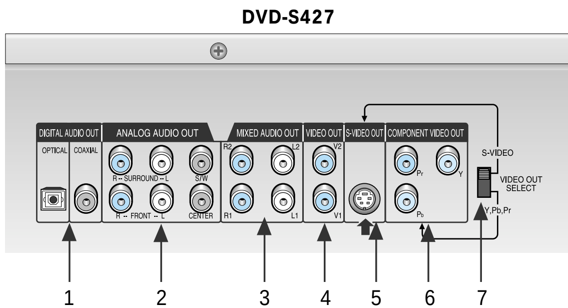


Display frontpaneel

1. CAMERASTANDPUNT. Wanneer een scéne door verschillende camera's is opgenomen, kunt u uit verschillende camerastandpunten kiezen.
2. DISCTYPE
3. Gekozen functie
4. DVD : TITEL, HOOFDSTUK.
5. TRACKNUMMER
6. Herhalen / ALLES herhalen / A-B herhalen
7. MP3
8. Geeft informatie weer over verschillende functies zoals PLAY, STOP, LOAD, …
   no DISC: geen disc geplaatst.
   OPEN: de disc lade is open.
   LOAD: speler is bezig met laden van gegevens van disc.

Beschrijving achterpaneel

DVD-S427



Achterpaneel

1. DIGITAL AUDIO OUT AANSLUITING
- Gebruik naar keuze een optische of coaxiale digitale kabel om de speler aan te sluiten op een Dolby Digital ontvanger of een versterker met Dolby Digital decoder, MPEG-2 of DTS decoder.

2. 5.1CH ANALOG AUDIO OUT AANSLUITINGEN
- Om de speler op een versterker met 5.1-kanaals ingangen aan te sluiten.

3. MIXED AUDIO OUT AANSLUITINGEN
- Om de speler aan te sluiten op de Audio ingangen van uw televisie, audio/video ontvanger/versterker of videorecorder.

4. VIDEO OUT (VIDEO UITGANG)
- Gebruik voor de aansluiting op de video-ingang van uw tv een videokabel.

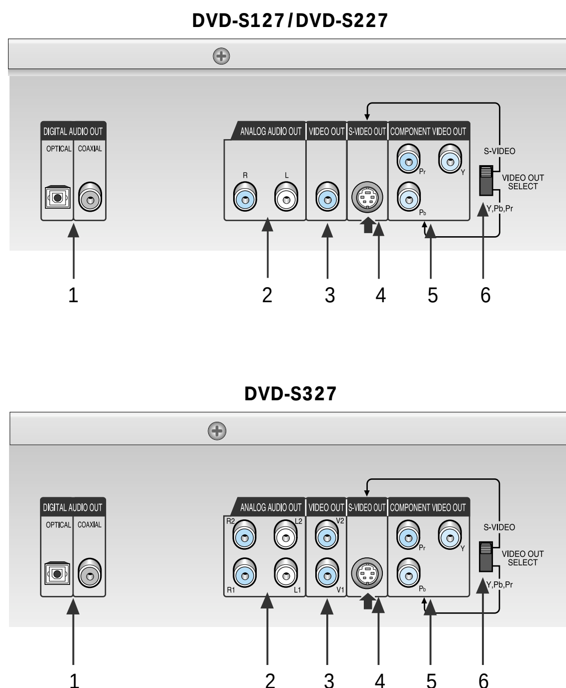
5. S-VIDEO OUT (S-VIDEO UITGANG)
- Voor een hogere weergavekwaliteit kunt u deze uitgang via een S-Video kabel verbinden met de S-VIDEO ingang van uw tv. U moet hiervoor de VIDEO OUT SELECT keuzeschakelaar op S-VIDEO zetten.

6. SAMENSTELLEND VIDEO OUT JACKS
- Gebruik deze jacks als u een TV met Samenstellend Video In jacks hebt. Deze jacks ziet Pr, Pb en Y video voor. Samen met S-video, samenstellend Video ziet het best beeld kwaliteit. De Y, Pb, Pr moet uitgekozen worden in de Video Out Secect.

7. SCART AV (SCART UITGANG)
- Om een tv aan te sluiten die over een SCART ingang beschikt.
  U moet hiervoor de VIDEO OUT SELECT keuzeschakelaar op SCART AV zetten.

NB

* Selecteer als de speler in de stand Stop of uit staat VIDEO OUT SELECT.



Beschrijving achterpaneel

Achterpaneel

1. DIGITAL AUDIO OUT AANSLUITING
- Gebruik naar keuze een optische of coaxiale digitale kabel om de speler aan te sluiten op een Dolby Digital ontvanger of een versterker met Dolby Digital decoder, MPEG-2 of DTS decoder.

2. ANALOG AUDIO OUT aansluitingen
- Om de speler aan te sluiten op de Audio ingangen van uw televisie, audio/video ontvanger/versterker of videorecorder.

3. VIDEO OUT (VIDEO UITGANG)
- Gebruik een videokabel om de speler op de video-ingang van uw tv aan te sluiten.

4. S-VIDEO OUT (S-VIDEO UITGANG)
- Voor een hogere weergavekwaliteit kunt u deze uitgang via een S-Video kabel verbinden met de S-VIDEO ingang van uw tv. U moet hiervoor de VIDEO OUT SELECT keuzeschakelaar op S-VIDEO zetten.

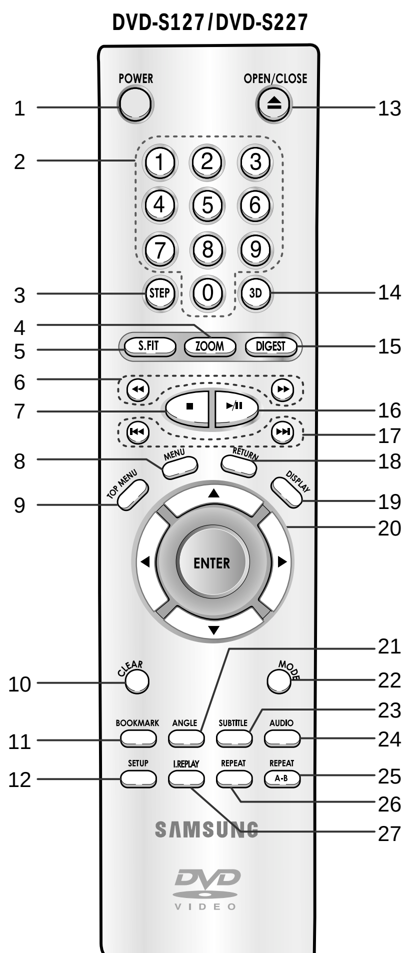
5. SAMENSTELLEND VIDEO OUT JACKS
- Gebruik deze jacks als u een TV met Samenstellend Video In jacks hebt. Deze jacks ziet Pr, Pb en Y video voor. Samen met S-video, samenstellend Video ziet het best beeld kwaliteit. De Y, Pb, Pr moet uitgekozen worden in de Video Out Secect.

6. SCART AV (SCART UITGANG)
- Om een tv aan te sluiten die over een SCART ingang beschikt.
  U moet hiervoor de VIDEO OUT SELECT keuzeschakelaar op SCART AV zetten.

NB

* Selecteer als de speler in de stand Stop of uit staat VIDEO OUT SELECT.

DVD-S127/DVD-S227



Toetsen dvd-speler

1. DVD POWER aan/uit

2. Cijfertoetsen

3. STEP toets

4. ZOOM toets

5. S.FIT toets

6. Vooruitzoeken/terugzoeken
- Met deze toetsen kunt u de disc doorzoeken.

7. STOP toets

8. MENU toets
- Toont het menu van de geplaatste disc.

9. TOP MENU toets

10. CLEAR menu wissen
- Met deze toets kunt u menu's en andere informatie van het scherm wissen.

11. BOOKMARK bladwijzer

12. SETUP menu instellingen
- Opent het Instellingenmenu van de dvd-speler.

13. OPEN/CLOSE openen/sluiten

14. 3D toets

15. DIGEST toets

16. PLAY/PAUSE toets
- Afspelen van disc beginnen of pauzeren.

17. SKIP overslaan
- Met deze toets slaat u een titel, hoofdstuk of track over.

18. RETURN toets
- Terug naar het vorige menu.

19. DISPLAY weergavefunctie
- Toont de huidige weergavefunctie.

20. ENTER/OP/NEER/LINKS/RECHTS
- Aan/uit/omschakeltoets voor diverse functies.

21. ANGLE camerastandpunt
- Aan de hand van deze toets krijgt u toegang tot de verschillende camerastandpunten op een dvd.

22. MODE programmeren
- Programmeren in volgorde naar keuze.

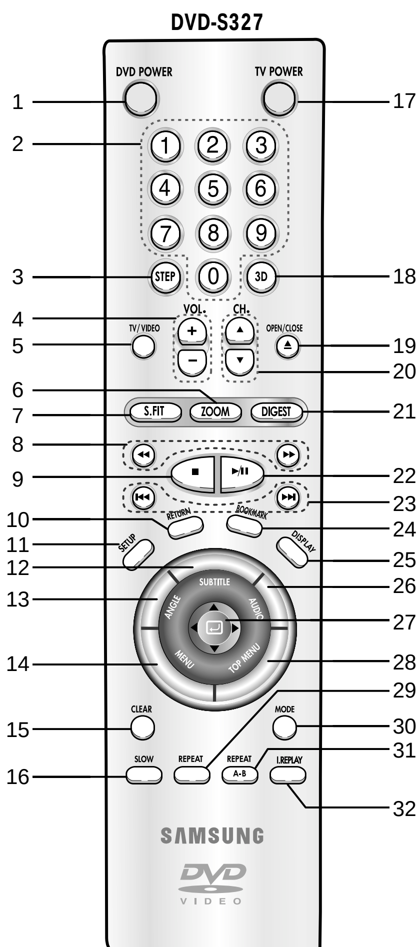
23. SUBTITLE ondertiteling

24. AUDIO geluid
- Met deze toets bedient u de verschillende geluidsfuncties van een disc.

25. REPEAT A-B herhalen
- Om een gedeelte aan te geven dat moet worden herhaald (tussen de punten A en B).

26 REPEAT herhalen
- Hiermee kunt u een titel, hoofdstuk, track of disc herhalen.

27. I.REPLAY toets
- Deze functie wordt gebruikt om de vorige 10 seconden van de film af te spelen vanaf de huidige positie.



Toetsen DVD-speler

1. DVD POWER aan/uit

2. Cijfertoetsen

3. STEP toets

4. VOLUME harder/zachter

5. TV/VIDEO toets

6. ZOOM toets

7. S.FIT toets

8. Vooruitzoeken/terugzoeken
- Met deze toetsen kunt u de disk doorzoeken.

9. STOP toets

10. RETURN toets
- Terug naar het vorige menu.

11. SET UP menu instellingen
- Opent het Instellingenmenu van de DVD-speler.

12. SUBTITLE ondertiteling

13. ANGLE camerastandpunt
- Aan de hand van deze toests krijgt u toegang tot de verschillende camera angles op een DVD.

14. MENU toets
- Toont het menu van de geplaatste disk.

15. CLEAR menu wissen
- Met deze toets kunt u menu's en andere informatie van het scherm wissen.

16. SLOW toets

17. TV POWER aan/uit

18. 3D toets

19. OPEN/CLOSE openen/sluiten

20. CHANNEL volgende/vorige

21. DIGEST toets

22. PLAY/PAUSE toets
- Afspelen van disk beginnen of pauzeren.

23. SKIP overslaan
- Met deze toetsen slaat u een titel, hoofdstuk of track over.

24. BOOKMARK bladwijzer

25. DISPLAY weergavefunctie
- Toont de huidige weergavefunctie.

26. AUDIO geluid
- Met deze toets bedient u de verschillende geluidsfuncties van een disk.

27. ENTER/OP/NEER/LINKS/RECHTS
- Aan/uit/omschakeltoets voor diverse functies.

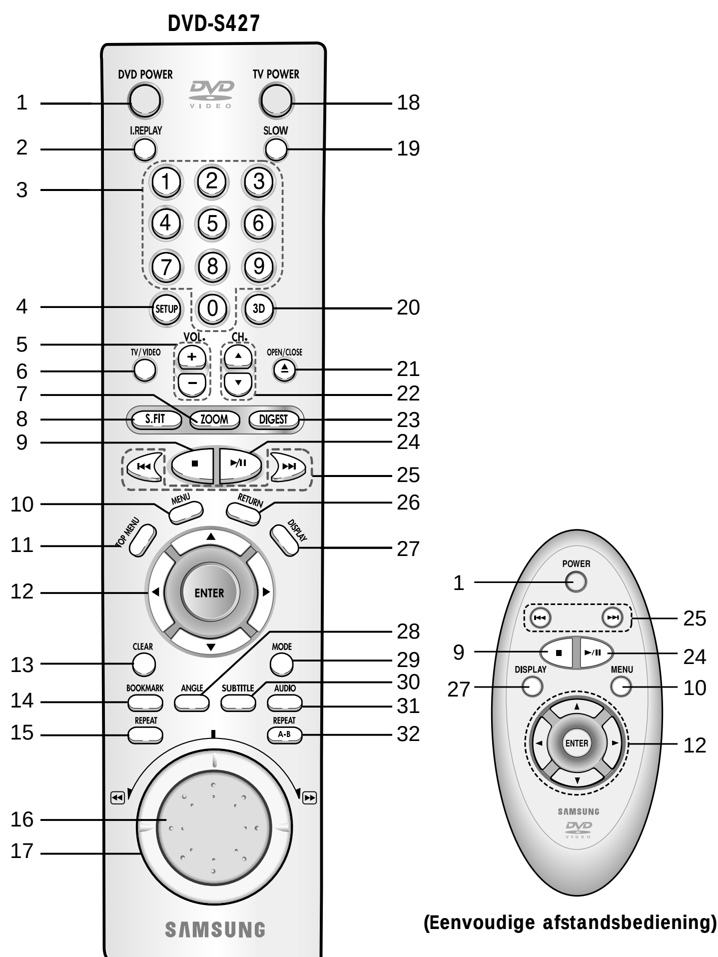
28. TOP MENU

29. REPEAT herhalen
- Hiermee kunt u een titel, hoofdstuk, track of disk herhalen.

30. MODE programmeren
- Programmeren in volgorde naar keuze.

31. REPEAT A-B herhalen
- Om een gedeelte aan te geven dat moet worden herhaald (tussen de punten A en B).

32. I.REPLAY toets
- Deze functie wordt gebruikt om de vorige 10 seconden van de film af te spelen vanaf de huidige positie.



(Eenvoudige afstandsbediening)

Toetsen dvd-speler

1. DVD POWER aan/uit

2. I.REPLAY toets
- Deze functie wordt gebruikt om de vorige 10 seconden van de film af te spelen vanaf de huidige positie.

3. Cijfertoetsen

4. SET UP menu instellingen
- Opent het Instellingenmenu van de dvd-speler.

5. VOLUME harder/zachter

6. TV/VIDEO toets

7. ZOOM toets

8. S.FIT toets

9. STOP toets

10. MENU toets
- Toont het menu van de geplaatste disc.

11. TOP MENU

12. ENTER/OP/NEER/LINKS/RECHTS
- Aan/uit/omschakeltoets voor diverse functies.

13. CLEAR menu wissen
- Met deze toets kunt u menu's en andere informatie van het scherm wissen.

14. BOOKMARK bladwijzer

15. REPEAT herhalen
- Hiermee kunt u een titel, hoofdstuk, track of disc herhalen.

16. JOG DIAL
- Voor beeld-voor-beeld weergave en voor versneld afspelen van cd's.

17. SHUTTLE DIAL
- Versnelde of vertraagde weergave.

18. TV POWER aan/uit

19. SLOW toets

20. 3D toets

21. OPEN/CLOSE openen/sluiten

22. CHANNEL volgende/vorige

23. DIGEST toets

24. PLAY/PAUSE toets
- Afspelen van disc beginnen of pauzeren.

25. SKIP overslaan
- Met deze toets slaat u een titel, hoofdstuk of track over.

26. RETURN toets
- Terug naar het vorige menu.

27. DISPLAY weergavefunctie
- Toont de huidige weergavefunctie.

28. ANGLE camerastandpunt
- Aan de hand van deze toets krijgt u toegang tot de verschillende camerastandpunten op een dvd.

29. MODE programmeren
- Programmeren in volgorde naar keuze.

30. SUBTITLE ondertiteling

31. AUDIO geluid
- Met deze toets bedient u de verschillende geluidsfuncties van een disc.

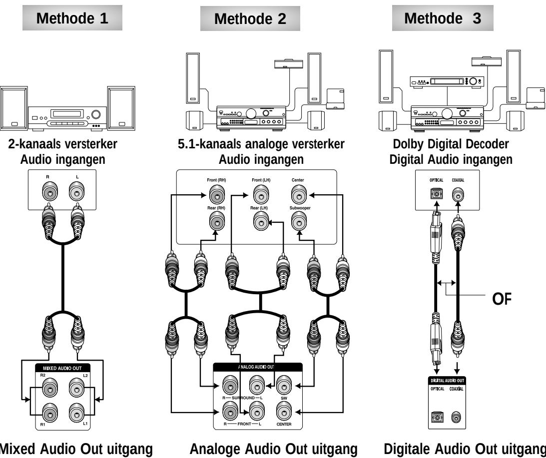
32. REPEAT A-B herhalen
- Om een gedeelte aan te geven dat moet worden herhaald (tussen de punten A en B).

In de volgende afbeeldingen vindt u een aantal algemene voorbeelden voor het aansluiten van uw dvd-speler op een tv of ander apparaat.

Voordat u de dvd-speler aansluit

- Zet de dvd-speler, tv en andere apparaten altijd uit voordat u ze op elkaar aansluit of aangesloten kabels loskoppelt.
- Zie de handleiding van de aan te sluiten apparaten voor aanvullende informatie.

Speler aansluiten op een audiosysteem

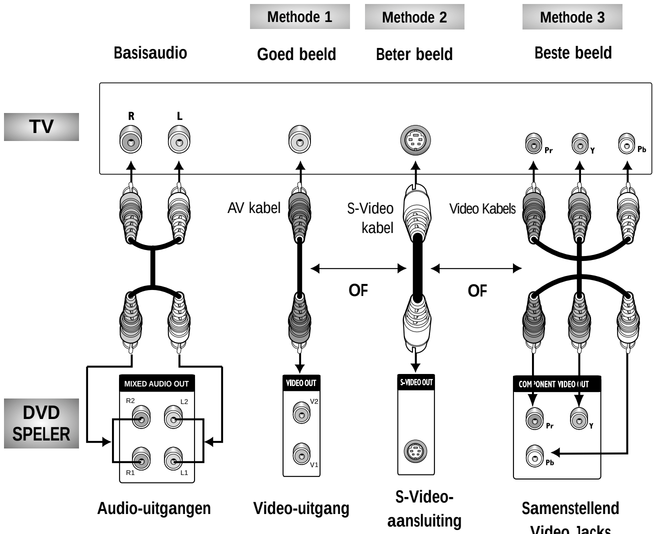


AUDIO SYSTEEM

DVD SPELER

Speler aansluiten op een tv

TV (normaal, breedbeeld, projectie, RGB, etc.)



- **Methode 1** DVD-speler + TV met Video ingang.
- **Methode 2** DVD-speler + TV met S-Video ingang.
  (Als de VIDEO OUT SELECT keuzeschakelaar op S-VIDEO staat.)
- **Methode 3** DVD-speler + TV met Scart ingang (beeld en geluid)
  (Als Y, Pb of Pr in de Video Out Select uitgekozen is.)

NB

- Als Y, Pb of Pr uitgekozen is, S-video zal niet werken.
- Als S-video uitgekozen is, Y,Pb of Pr zal niet werken.

AANSLUITEN

Voordat u gaat afspelen

- Zet de tv aan en druk op de TV/VIDEO toets voor videoweergave.
- Zet uw audiosysteem aan en kies de ingang (AUX, CD of DVD).

Wanneer u de stekker van de speler in het stopcontact hebt gedaan en deze voor het eerst aanzet, verschijnt het volgende scherm op de tv.
Voor het kiezen van een taal drukt u op de betreffende cijfertoets. (Dit scherm verschijnt alleen de eerste keer dat u de speler aanzet.)

SELECT MENU LANGUAGE

Press	1	for English
Touche	2	pour Français
Drücke	3	für Deutsch
Pulsar	4	para Español
Premere	5	per Italiano
Toets	6	voor Nederlands

Weergeven

1 Druk op de OPEN/CLOSE toets.
Het STANDBY lampje gaat uit en de lade gaat open.

2 Leg voorzichtig een disc in de lade, met het etiket omhoog.

3 Druk op PLAY/PAUSE of op OPEN/CLOSE om de lade te sluiten.

4 Weergave stoppen.
Druk tijdens het afspelen op de STOP toets.

5 Disc verwijderen.
Druk op de OPEN/CLOSE toets.

6 Weergave pauzeren.
Druk tijdens het afspelen op de afstandsbediening op PLAY/PAUSE of op STEP.
- Stilstaand beeld, geen geluid.
- Om verder te gaan drukt u opnieuw op PLAY/PAUSE.

7 Beeld-voor-beeld (niet voor cd)

DVD-S427 : Net JOG DIAL kunt u een disc beeld-voor-beeld bekijken.
DVD-S127/DVD-S227/DVD-S327 : Druk tijdens het afspelen op de toets STEP van de afstandsbediening.
- Tijdens beeld-voor-beeld weergave hoort u geen geluid.
- Druk op PLAY/PAUSE voor normale weergave.
(Beeld-voor-beeld weergave is alleen in voorwaartse richting mogelijk.)

8 Vertraagde weergave (niet voor cd)

DVD-S127/DVD-S227/DVD-S327 : Druk in de PAUZE- of STOP-stand op de toets SEARCH van de afstandsbediening. Door op de toets SEARCH te drukken, kunt u langzaam afspelen met 1/8, 1/4 of 1/2 van de normale snelheid.
DVD-S427: Druk op de toets SKIP en houd deze ingedrukt om de afspeelsnelheid te selecteren. U hebt de keuze uit de opties 1/8 X, 1/4 X en 1/2 X de normale snelheid.
- Tijdens vertraagde weergave hoort u geen geluid.
- Druk op PLAY/PAUSE voor normale weergave.
- Als u een VCD afspeelt, kunt u alleen in voorwaartse richting vertraagd afspelen.

RESUME functie (automatisch verdergaan)

Wanneer het afspelen wordt gestopt, onthoudt de speler de plaats waar op STOP is gedrukt. Wanneer u weer op PLAY drukt, wordt het afspelen voortgezet vanaf de plaats waar u bent gestopt (behalve wanneer intussen de disc is verwijderd, twee keer op STOP is gedrukt of de stekker van de speler uit het stopcontact is gehaald.).

NB

- Als de speler 5 minuten in de pauzestand heeft gestaan, stopt hij automatisch.
- Als de speler langer dan 30 minuten in de stopstand staat, wordt het apparaat automatisch uitgeschakeld. (Functie voor automatisch uitschakelen)
- Als de speler langer dan een minuut stilstaat zonder dat de gebruiker bijvoorbeeld op een toets drukt, wordt de schermbeveiliging ingeschakeld en wordt het tv-scherm beurtelings donker en licht. Druk op de PLAY toets voor normale weergave.
- Dit ⊘ icoon verwijst naar een ongeldige knopdruk.

Gedeelte van hoofdstuk of track opzoeken/overslaan

Tijdens het afspelen kunt u snel vooruit of terugzoeken in een hoofdstuk of track, of naar de volgende of vorige selectie springen.

Voorwaarts of achterwaarts zoeken

1 **DVD-S127/DVD-S227 :** Druk tijdens weergave van een dvd herhaaldelijk op de zoektoetsen op de afstandsbediening voor een hogere weergavesnelheid.

DVD-S327/DVD-S427 : Door aan de inkeping/spoel aan de voorzijde te draaien kunt u werken met meerdere snelheden wanneer u de toets aan de voorkant wilt gebruiken.

DVD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

Tracks overslaan

1 Druk tijdens het afspelen op de SKIP toets voor de vorige of volgende track.

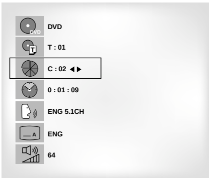
- Wanneer u tijdens weergave van een dvd op de SKIP toets voor de volgende track drukt, gaat de speler naar het volgende hoofdstuk. Als u op de SKIP toets voor de vorige track drukt, gaat de speler naar het begin van het huidige hoofdstuk. Druk nogmaals op deze toets om naar het begin van het vorige hoofdstuk te gaan.
- Wanneer u tijdens weergave van een vcd versie 2.0 met uitgeschakeld menu, een vcd versie 1.1 of een cd, op de SKIP toets voor de volgende track drukt, gaat de speler naar de volgende track. Als u op de SKIP toets voor de vorige track drukt, gaat de speler naar het begin van de huidige track. Druk nogmaals op deze toets voor het begin van de vorige track.
- Als een track op een vcd langer dan 15 minuten duurt, gaat de speler 5 minuten verder wanneer op de SKIP toets voor de volgende track wordt gedrukt. Als u op de SKIP toets voor de vorige track drukt, gaat hij 5 minuten terug.
- Wanneer u tijdens weergave van een vcd versie 2.0 in de MENU OFF-stand of in Overzicht Tracks op de SKIP toets voor de volgende track drukt, gaat de speler naar het volgende MENU-scherm of het volgende item in het overzicht Als u op de SKIP toets voor de vorige track drukt, gaat de speler naar het voorgaande MENU of het voorgaande item (zie pagina 30).

Display functie (disc-informatie weergeven)

Tijdens afspelen van dvd

1 Druk tijdens het afspelen op de toets DISPLAY op de afstandsbediening.

- Huidige titel, hoofdstuknummer, verstreken tijd, audio, subtitel en volume-instelling worden weergegeven.
- Gebruik de cijfertoetsen om een andere titel in te voeren en druk vervolgens op ENTER.
- Gebruik de pijltjestoetsen LINKS/RECHTS of de cijfertoetsen om een hoofdstuknummer in te voeren en druk vervolgens op ENTER.
- U kunt het tijdstip waarop u wilt starten invoeren door de tijd te selecteren met de pijltjestoetsen OP/NEER en vervolgens met de cijfertoetsen het tijdstip in te voeren. Druk daarna op ENTER.
- Gebruik de pijltjestoetsen LINKS/RECHTS om de huidige instellingen voor audio, subtitel en volume te wijzigen.
- U kunt het scherm laten verdwijnen door nogmaals op de toets DISPLAY te drukken.



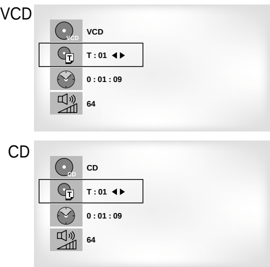
BASIS FUNCTIES

Tijdens afspelen van CD/VCD

1 Druk tijdens het afspelen op de toets DISPLAY op de afstandsbediening.

- Huidig tracknummer, verstreken tijd en volume-instelling worden weergegeven.
- Gebruik de pijltjestoetsen OP/NEER om een nummer te selecteren. Gebruik de cijfertoetsen om een andere titel in te voeren en druk vervolgens op ENTER.
- Gebruik de pijltjestoetsen LINKS/RECHTS of de cijfertoetsen om een ander tracknummer in te voeren en druk vervolgens op ENTER.
- U kunt het tijdstip waarop u wilt starten invoeren door met de pijltjestoetsen OP/NEER de tijd te selecteren en vervolgens met de cijfertoetsen het tijdstip in te voeren. Druk daarna op ENTER.
- U kunt de volume-instelling wijzigen met behulp van de pijltjestoetsen LINKS/RECHTS.
- U kunt het scherm laten verdwijnen door nogmaals op de toets DISPLAY te drukken.

* In de vcd 2.0-stand (MENU AAN) wordt alleen de volume-instelling weergegeven op het scherm.



NB

Wat is een hoofdstuk?

Een titel op een dvd wordt gewoonlijk onderverdeeld in hoofdstukken (te vergelijken met nummers op een audio-cd).

Wat is een titel?

Een dvd kan een aantal verschillende titels bevatten. Als een disc bijvoorbeeld vier verschillende films bevat, kan elke film worden beschouwd als een titel.

Passage herhalen

Herhalen van een track, hoofdstuk of titel, een te kiezen passage (A-B) of de hele disc (alleen vcd/cd).

Tijdens weergave van een dvd

1. Druk op de REPEAT toets van de afstandsbediening. Het menu Herhalen verschijnt op het tv-scherm.
2. Kies met de LINKS/RECHTS toets voor Herhalen Hoofdstuk, Titel of A-B.

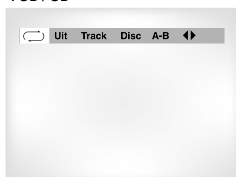
- Herhalen A-B
- Druk op de REPEAT toets. Kies op het tv-scherm met de LINKS/RECHTS toets voor A-B of druk op de afstandsbediening op de A-B toets.
- Aan het begin (A) van het gedeelte dat u wilt herhalen, drukt u op de ENTER toets. De B op het tv-scherm wordt nu automatisch gemarkeerd.
- Aan het einde (B) van het gedeelte dat u wilt herhalen, drukt u op de ENTER toets. Het gedeelte tussen de punten A en B wordt nu herhaald tot u de herhaalfunctie weer uit zet.

3. Druk op de ENTER toets.
4. Om de herhaalfunctie uit te zetten en op normale weergave over te schakelen, drukt u nogmaals op de REPEAT toets, waarna u met de pijltjestoetsen LINKS/RECHTS voor Uit kiest en op de ENTER toets drukt.

DVD



VCD/CD



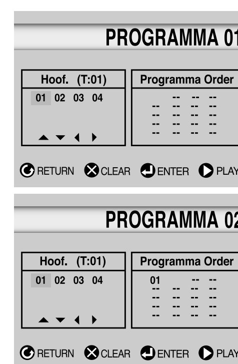
NB

- Wanneer een gedeelte van een volgende titel of track moet worden herhaald, moet u dit afzonderlijk aangeven.
- Als de titel of track afgelopen is voordat het einde (B) van het gedeelte is aangegeven, wordt het einde van de titel of track automatisch het eindpunt van het te herhalen gedeelte.
- Bij bepaalde discs kan de A-B herhaalfunctie zijn uitgeschakeld.
- In de stand vcd 2.0 (MENU AAN) werkt deze functie niet.

Programmeren bepaalde volgorde

Vcd of cd programmeren (dvd/vcd/cd/MP3)

1. Druk in de STOP stand op de MODE toets.
2. Ga met de pijltjestoetsen LINKS/RECHTS naar PROGRAMMA. Druk op ENTER.
3. Gebruik de pijltjestoetsen LINKS/RECHTS om het eerste hoofdstuk (of nummer) te selecteren dat u wilt toevoegen aan het programma. Druk op ENTER. De keuzenummers worden weergegeven in het vak Programma Order.
4. Druk op de PLAY/PAUSE toets. De disc wordt in de geprogrammeerde volgorde afgespeeld.



Afspelen in willekeurige volgorde (dvd/vcd/cd/MP3)

1. Druk in de STOP stand op de MODE toets.
2. Selecteer met de pijltjestoetsen LINKS/RECHTS: WILLEKEURIG. Druk op ENTER. De disc wordt in willekeurige volgorde afgespeeld.



NB

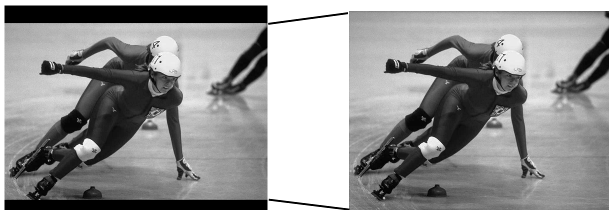
- Bij bepaalde discs is het mogelijk dat de afspeelfuncties PROGRAMMA en WILLEKEURIG niet werken.
- Deze functies kunnen niet worden gebruikt voor vcd 2.0 (MENU AAN).
- Druk op de CLEAR toets om terug te gaan naar de normale weergave.

Scherm aanpassen (Screen Fit functie)

Gebruik Screen Fit functie

1 Druk op de toets S.FIT op de afstandsbediening.

- Hiermee kunt u de zwarte balken aan de bovenzijde en onderzijde van het scherm verwijderen tijdens het afspelen van een film in breedbeeldformaat (16:9).
- Screen Fit werkt niet wanneer de Zoom-stand is ingeschakeld (u kunt de zwarte balken in het scherm dan niet verwijderen). De Zoom-stand werkt echter wel wanneer Screen Fit actief is.



NB

- Verschillende beeldverhoudingen zijn alleen beschikbaar bij discs met meerdere schermformaten.
- Deze functie werkt niet wanneer een dvd is opgenomen vanuit meerdere camerastandpunten.
- Op sommige dvd's kunnen de zwarte balken niet worden verwijderd vanwege de beeldverhoudingen.

Overzicht titels (Digest functie)

Afspelen in de stand Digest

1 Druk tijdens het afspelen op de toets DIGEST.

- U ziet 9 afzonderlijke vensters die elk van de hoofdstukken vertegenwoordigen op het tv-scherm.
- Wanneer elk venster is weergegeven, worden de eerste drie seconden van elk hoofdstuk afgespeeld.

OVERZICHT TITEL
01 02 03
04 05 06
07 08 09

SKIP overslaan

OVERZICHT TITEL
10 11 12
13 14

2 Druk op de pijltjestoetsen OP/NEER/LINKS/RECHTS of op de cijfertoetsen om het venster te selecteren dat u wilt zien en druk vervolgens op ENTER.

- Er kunnen maximaal 9 vensters (hoofdstukken) tegelijk op het scherm worden weergegeven.
- Bevat de film meer dan 9 hoofdstukken, druk dan op de toets SKIP om de volgende 9 hoofdstukken weer te geven.

NB

- Direct nadat u naar de gewenste scène bent gegaan, kunt u de dvd-speler vanaf het gewenste hoofdstuk afspelen.
- Het is mogelijk dat 'DIGEST' niet werkt. Dit is afhankelijk van de gebruikte disc.

Overzicht disc (Disc View functie)

Overzicht Tracks (vcd)

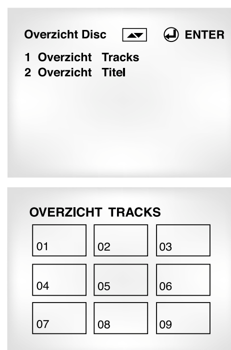
Toont de eerste tracknummers.

1 Druk tijdens het afspelen op de TOP MENU toets.

2 Kies met de pijltjestoetsen OP/NEER voor Overzicht Tracks en druk op ENTER.

3 Kies met de pijltjestoetsen OP/NEER of LINKS/RECHTS het gewenste nummer.
Bevat de disc meer dan 9 tracks, druk dan op de toets SKIP om de volgende 9 tracks weer te geven.

4 Druk op ENTER.



Overzicht Titel (vcd)

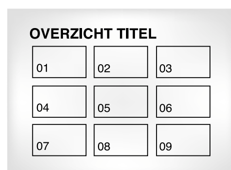
Toont de titel die nu wordt afgespeeld, verdeeld in 9 even lange gedeelten.

1 Druk tijdens het afspelen op de TOP MENU toets.

2 Kies met de pijltjestoetsen OP/NEER voor Overzicht Titel. Druk op ENTER.

3 Kies met de pijltjestoetsen OP/NEER of LINKS/RECHTS het gewenste gedeelte.

4 Druk op ENTER.



NB

- Als u tijdens dvd-weergave op TOP MENU drukt, wordt het titelmenu van de disc getoond. De disc heeft alleen een titelmenu wanneer hij twee of meer titels bevat.
- Als u tijdens cd-weergave op TOP MENU drukt, wordt de INTRO SCAN gestart. Met INTRO SCAN hoort u ongeveer 10 seconden van het begin van iedere track.
- U kunt hiervoor ook de toets DIGEST gebruiken.

Vertraagde weergave

Met deze functie kunt u scènes met sport, dansen, het bespelen van muziekinstrumenten, enz., langzaam afspelen zodat u ze beter kunt bekijken.

Tijdens het afspelen van een dvd:

1 Druk op de toets PLAY/PAUSE.

2 Druk op de toets SKIP en houd deze ingedrukt om de afspeelsnelheid te selecteren.
U hebt de keuze uit de opties 1/8 X, 1/4 X en 1/2 X de normale snelheid (alleen DVD-S427).
Druk op de toets SEARCH om een afspeelsnelheid tussen 1/8 X, 1/4 X en 1/2 X de normale snelheid te kiezen (alleen DVD-S127/DVD-S227/DVD-S327).

3 Druk op het punt vanaf waar u vertraagd wilt weergeven (A-punt) op de toets "REPEAT A-B" van de afstandsbediening.

4 Geeft aan tot waar u vertraagd wilt weergeven (B-punt) en druk nogmaals op de toets "REPEAT A-B".

NB

- De disc wordt herhaaldelijk met de gekozen snelheid van A naar B afgespeeld.
- Als u de functie wilt beëindigen, drukt u op de toets CLEAR of nogmaals op de toets REPEAT (A-B).
- Bij A-B REPEAT kunt u punt B pas instellen als er minimaal 5 seconden zijn verstreken nadat u punt A hebt ingesteld.

Taalkeuze geluidsspoor

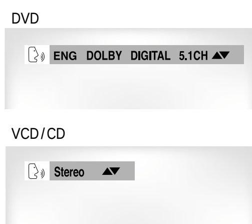
Met de AUDIO toets kunt u snel en eenvoudig de gewenste taal kiezen. Als de disc een menu bevat, kunt u dit ook doen met behulp van de MENU toets.

Met de AUDIO toets

1 Druk tijdens het afspelen op de AUDIO toets.

2 Kies met de pijltjestoetsen OP/NEER een van de talen die op de dvd staan.
- De geluidstalen worden aangegeven met afkortingen.

3 Selecteer met de pijltjestoetsen OP/NEER Stereo, Rechts of Links (vcd/cd).



NB

- De mogelijkheden van deze functie hangen af van de talen die op de disc staan. Bij sommige discs is deze functie uitgeschakeld.
- Een dvd bevat geluidssporen in maximaal 8 verschillende talen.
- Taal van het geluidsspoor eenmalig instellen voor alle dvd's: zie "Taalfuncties instellen" op pagina 41.

Taalkeuze ondertiteling

Wanneer er ondertitels op de dvd staan, kunt u met de SUBTITLE functie de talen van de beschikbare ondertitels op het scherm bekijken. Als de disc een menu bevat, kunt u de taal voor de ondertiteling ook kiezen met de MENU toets.

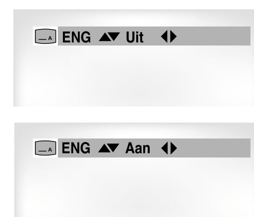
Met de SUBTITLE toets

1 Druk op de SUBTITLE toets.

2 Ga met de pijltjestoetsen OP/NEER naar de gewenste taal voor de ondertiteling.

3 Geef met de pijltjestoetsen LINKS/RECHTS aan of de ondertiteling moet worden getoond.

- Standaard wordt geen ondertiteling op het scherm getoond.
- De talen van de ondertiteling worden aangegeven met afkortingen.



NB

- De mogelijkheden van deze functie hangen af van de talen die op de disc staan. Bij sommige discs is deze functie uitgeschakeld.
- Een dvd bevat ondertitels in maximaal 32 verschillende talen.
- **Taal van de ondertiteling eenmalig instellen voor alle dvd's:** Zie "Taalfuncties instellen" op pagina 41.

Camerastandpunt kiezen

Wanneer een dvd bepaalde scènes gezien vanuit verschillende camerastandpunten bevat, kunt u de ANGLE functie gebruiken.

Gebruik ANGLE functie

Kijk of rechtsboven in het scherm de camerastandpunt indicatie ( ) te zien is.

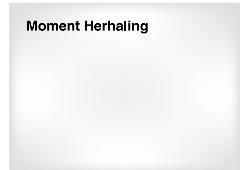


1. Wanneer een ANGLE-markering wordt weergegeven, drukt u op de toets ANGLE. Vervolgens wordt een ANGLE-selectiepictogram weergegeven in de linkerbovenhoek van het scherm.
2. Kies met de pijltjestoetsen OP/NEER het gewenste camerastandpunt.
3. Om het menu uit te zetten, drukt u nogmaals op de ANGLE toets.

Direct herhalen (Instant Replay)

De functie Instant Replay gebruiken (dvd)

Als u een scène heeft gemist, kunt u die met behulp van deze functie opnieuw bekijken.



1. Als u op de toets I.REPLAY drukt, worden ongeveer tien seconden van de film herhaald.

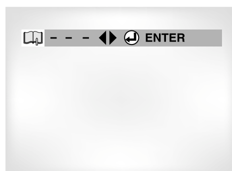
* Deze functie werkt niet bij alle dvd's.

Bladwijzers (bookmarks)

U kunt gedeelten van een dvd of vcd (in de stand MENU UIT) markeren, zodat u deze later snel kunt terugvinden.

Bladwijzers (bookmark functie dvd/vcd)

1. Druk tijdens het afspelen op de BOOKMARK toets van de afstandsbediening. De tekst BLADWIJZER wordt getoond. De bladwijzerpictogrammen worden weergegeven.
2. Ga met de pijltjestoetsen LINKS/RECHTS naar het gewenste bladwijzersymbool.
3. Wanneer u de scène ziet die u wilt markeren, drukt u op de ENTER toets. Het symbool verandert in een cijfer (1, 2 of 3).
4. Druk op de BOOKMARK toets om de informatie op het scherm te wissen.



Gemarkeerde scène oproepen

1. Druk tijdens het afspelen op de BOOKMARK toets van de afstandsbediening.
2. Ga met de pijltjestoetsen LINKS/RECHTS naar een gemarkeerde scène.
3. Druk op de PLAY/PAUSE toets om de gemarkeerde scène af te spelen.



Bladwijzer wissen

1. Druk tijdens het afspelen op de BOOKMARK toets van de afstandsbediening.
2. Ga met de pijltjestoetsen LINKS/RECHTS naar het nummer van de bladwijzer die u wilt verwijderen.
3. Druk op de CLEAR toets om de bladwijzer te verwijderen. Druk op de BOOKMARK toets om de informatie op het scherm te wissen.

NB

- Er kunnen tegelijkertijd drie scènes zijn gemarkeerd.
- In de stand vcd 2.0 (MENU AAN) werkt deze functie niet.
- Bij bepaalde discs kan de bladwijzerfunctie zijn uitgeschakeld.

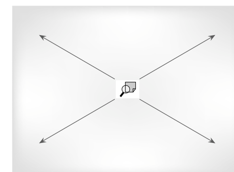
Zoom en 3D geluid

Zoom functie (dvd/vcd)

1. Druk tijdens het afspelen of in de pauzestand op de ZOOM toets van de afstandsbediening. Op het scherm verschijnt een rechthoek.
2. Kies met de pijltjestoetsen OP/NEER of LINKS/RECHTS het gedeelte van het scherm waarop u wilt inzoomen.
3. Druk op ENTER.

-Bij weergave van een dvd drukt u herhaaldelijk op ENTER voor een vergroting van achtereenvolgens 2X/4X/2X/normaal.

- Bij weergave van een vcd drukt u herhaaldelijk op ENTER voor een vergroting van achtereenvolgens 2X/normaal.



3D geluid

De mogelijkheden voor Surround simulatie hangen af van de disc. Als u de speler op uw stereosysteem hebt aangesloten, kunt u hiermee de geluidskwaliteit verbeteren en een duidelijker Surround effect bereiken. Deze functie is vooral geschikt wanneer uw dvd-speler via de analoge uitgangen is aangesloten op een 2-kanaals stereoversterker.
(De 3D Sound functie werkt niet bij in LPCM of DTS opgenomen discs. Wanneer Digital Output of MPEG-2 in het SETUP MENU is ingesteld op Bitstream, werkt de 3D-geluidsfunctie niet.)

1. Druk tijdens het afspelen op de 3D toets. Het 3D Sound symbool verschijnt op het scherm. (Zorg ervoor dat Digital Output of MPEG-2 is ingesteld op PCM.)
2. Druk op de pijltjestoetsen OP/NEER om 3D Sound aan of uit te zetten.

Uit

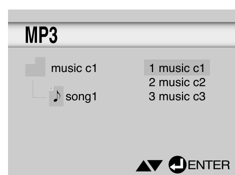
NB

- Weergave van 3D Sound is alleen mogelijk wanneer de disc is opgenomen in Dolby Surround of Dolby Digital. Overigens beschikken ook deze discs niet altijd over een kanaal voor de achterluidsprekers (rear).
- Bij bepaalde discs zijn de Zoom en 3D Sound functies uitgeschakeld.

Wanneer een MP3-schijf in de dvd-speler wordt geplaatst, wordt het eerste muziekbestand van de eerste map afgespeeld.

Functie voor afspelen van MP3's

1 Druk op STOP om het afspelen van het eerste muziekbestand te stoppen en druk vervolgens op RETURN om het menu met de muziekmappen weer te geven aan de rechterkant van het scherm. Er kunnen maximaal 8 muziekmappen tegelijk worden weergegeven. Als uw schijf meer dan 8 mappen bevat, kunt u met de pijltjestoetsen LINKS/RECHTS de andere mappen weergeven.



2 Gebruik de pijltjestoetsen OP/NEER om de gewenste muziekmap te selecteren en druk vervolgens op ENTER. Selecteer daarna met de pijltjestoetsen OP/NEER een muziekbestand. Druk op ENTER om het afspelen van het muziekbestand te starten.



PROGRAMMA/WILLEKEURIG

Druk op de toets MODE om te schakelen tussen de standen PROGRAMMA en WILLEKEURIG. Zie pagina 27 voor meer informatie over deze standen.

PROGRAMMA ◀▶ WILLEKEURIG

NB

- Druk een aantal malen op de toets REPEAT om de muziek te herhalen en druk nogmaals op deze toets om deze functie uit te schakelen.

CD-R MP3-schijven

Volg in het geval van cd-r MP3-schijven alle bovengenoemde aanbevelingen voor cd-r en houdt u rekening met de onderstaande opmerkingen:

- **Uw MP3-bestanden moeten de ISO 9660- of JOLIET-indeling hebben.**
  MP3-bestanden in ISO 9660- en Joliet-indeling zijn compatibel DOS en Windows van Microsoft en met de Apple Mac. Dit zijn de twee meest gebruikte indelingen.
- **De namen van uw MP3-bestanden mogen niet langer zijn dan 8 tekens en de bestandsextensie moet ".mp3" zijn.**
  De algemene naamgevingsconventie luidt: Titel.mp3. Een titel mag niet langer zijn dan 8 tekens en mag geen spaties of speciale tekens zoals (.,/,\,=,+) bevatten.
- **Gebruik een decompressiesnelheid van minimaal 128 Kbps bij het opnemen van MP3-bestanden.**
  De geluidskwaliteit van MP3-bestanden wordt bepaald door de compressie-/decompressiesnelheid die u kiest. Voor weergave van audio-cd-kwaliteit is een analoog/digitale sampling-frequentie, voor de conversie naar MP3-indeling, tussen 128 Kbps en 160 Kbps vereist. Een hogere frequentie, bijvoorbeeld 192 Kbps of meer, levert slechts zelden een betere geluidskwaliteit op.
  Bestanden met een sampling-frequentie van minder dan 128 Kbps worden daarentegen niet correct afgespeeld.
- **Probeer geen MP3-bestanden op te nemen waarop copyright rust.**
  Bepaalde beveiligde bestanden zijn gecodeerd om illegaal kopiëren te voorkomen. Hierbij gaat het om de volgende typen bestanden: Windows Media™ (gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Inc) en SDMI™ (gedeponeerd handelsmerk van The SDMI Foundation). U kunt deze bestanden niet kopiëren.
- **Uw dvd-speler accepteert slechts één directoryniveau.**
  U moet dus de volgende keuze maken:
  - u kunt al uw MP3-bestanden plaatsen in de hoofddirectory van de disc
  - en/of u kunt afzonderlijke mappen in de directory maken voor elke artiest of elk muziektype (bijv. klassiek, rock, jazz, enz.)

- **Belangrijk :** De bovenstaande aanbevelingen kunnen niet worden beschouwd als garantie dat de dvd-speler MP3-opnames zal kunnen afspelen of als waarborg voor een goede geluidskwaliteit. Bepaalde technologieën en methoden voor het opnemen van MP3-bestanden op cd-r's verhinderen een optimale weergave van deze bestanden via uw dvd-speler (de geluidskwaliteit kan slecht zijn en in sommige gevallen zal de speler de bestanden niet kunnen lezen).

Instellingenmenu - voorkeurinstellingen wijzigen

In het Instellingenmenu kunt u allerlei instellingen van uw dvd-speler wijzigen, bijvoorbeeld de taal die uw voorkeur heeft, het kinderslot en het gebruikte type tv-scherm.

1 Druk met de speler in de stand STOP op de toets SETUP van de afstandsbediening.



❶ **Speker Menutaal :** Instellen taal voor de menu's.
In dit menu kunt u de taal voor de menu's en meldingen van de dvd-speler instellen.

❷ **Disc Menutaal :** Instellen taal menu's / dvd's.
In dit menu kunt u uw voorkeur voor de menutaal en die van de dvd's instellen

❸ **Taal Geluid :** Instellen taal geluidsspoor.
In dit menu kunt u uw voorkeur voor de taal van het geluidsspoor instellen.

❹ **Taal Ondertitels :** Instellen van de taal van de ondertiteling.
In dit menu kunt u uw voorkeurtaal voor de ondertiteling instellen.

❺ **Kinderslot :** Instellen van het niveau van het kinderslot.
Hier kunt u een beveiligingsniveau instellen om te voorkomen dat kinderen films kunnen bekijken die niet voor hen geschikt zijn, bijvoorbeeld omdat er geweld in voorkomt.

❻ **Instellingen Geluid :** Instellen van de geluidsfuncties.

❼ **Instellingen Beeld :** Instellen van de beeldfuncties
Hier kunt u onder meer het te gebruiken type tv-scherm instellen.

2 Met de pijltjestoetsen OP / NEER van de afstandsbediening kunt u de diverse mogelijkheden kiezen.

3 Met de ENTER toets kunt u eventuele submenu's openen.

Druk tenslotte nogmaals op de SETUP toets om het instellingenmenu van het scherm te verwijderen.

NB

Bij bepaalde discs zijn sommige functies van het Instellingenmenu uitgeschakeld.

Taalfuncties instellen

Hier kunt u de taal voor de menu's en meldingen van uw dvd-speler kiezen.

SPELER MENUTAAL

Voor-beeld Nederlands selecteren



SPELER MENUTAAL
1 English
2 Français
3 Deutsch
4 Español
5 Italiano
6 Nederlands
RETURN ENTER

1 Druk met de speler in de stand STOP op de toets SETUP van de afstandsbediening.

2 Kies met de pijltjestoetsen OP / NEER voor Speler Menutaal

3 Druk op de ENTER toets.

4 Kies met de pijltjestoetsen OP / NEER voor Nederlands.

5 Druk op de ENTER toets.

- Nederlands wordt geselecteerd en het scherm gaat terug naar het Instellingenmenu.
- Om het Instellingenmenu van het scherm te verwijderen, drukt u op de RETURN toets.

Taalkeuze voor discmenu's

Deze functie heeft alleen invloed op de taal die wordt gebruikt in de menu's van de disc.

Voor-beeld Nederlands selecteren



1 Druk met de speler in de stand STOP op de toets SETUP van de afstandsbediening.

2 Kies met de pijltjestoetsen OP / NEER voor Disc Menutaal.

3 Druk op de ENTER toets.

4 Kies met de pijltjestoetsen OP / NEER voor Nederlands.

- Kies voor "Ander" als de gewenste taal niet in de lijst staat.

5 Druk op de ENTER toets.

- Nederlands is geselecteerd en op het scherm verschijnt opnieuw het Instellingenmenu.

INSTELLINGEN

Taalkeuze geluidsspoor

1 Druk met de speler in de STOP stand op de toets SETUP van de afstandsbediening.

2 Ga met de pijltjestoetsen OP/NEER naar Instellen Geluid.

3 Druk op de ENTER toets.

4 Kies met de pijltjestoetsen OP/NEER voor Nederlands.
- Kies voor Origineel als u standaard de soundtrack in de originele taal van de disc wilt horen.
- Kies voor Ander als de gewenste taal niet in de lijst staat.

5 Druk op de ENTER toets.
- Nederlands is geselecteerd en op het scherm verschijnt opnieuw het Instellingenmenu.



Taalkeuze voor ondertiteling

1 Druk met de speler in de STOP stand op de toets SETUP van de afstandsbediening.

2 Kies met de pijltjestoetsen OP/NEER voor Taal Ondertitels.

3 Druk op de ENTER toets.

4 Kies met de pijltjestoetsen OP/NEER voor Nederlands.
- Selecteer Automatisch als u ondertitels in dezelfde taal wilt als de voor het geluidsspoor ingestelde taal.
- Kies voor Ander als de gewenste taal niet in de lijst staat. Het is mogelijk dat de taal die u hebt ingesteld niet op de geplaatste disc staat. In dat geval wordt de originele taal van de disc gebruikt.

5 Druk op de ENTER toets.
- Nederlands is geselecteerd en op het scherm verschijnt opnieuw het Instellingenmenu.



NB

- Als de gekozen taal niet op de disc staat, wordt de originele taal van de disc gebruikt.
- **Instellingenmenu afsluiten of tijdens het instellen teruggaan naar het menu:**
  Druk op de RETURN toets.

Het kinderslot werkt met dvd's die een klassering hebben. Zo heeft u invloed op het soort dvd waarnaar uw gezin kan kijken. Er zijn 8 verschillende klasseringen.

1 Druk met de speler in de stand STOP op de toets SETUP van de afstandsbediening. Het scherm Setup Menu wordt weergegeven.

2 Selecteer met de pijltjestoetsen OP/NEER KINDERSLOT. Druk op ENTER. Het menu KINDERSLOT verschijnt.

3 Kies met de pijltjestoetsen LINKS/RECHTS voor JA als u een toegangscode wilt gebruiken. Het menu INSTELLEN TOEGANGSCODE verschijnt.

4 Geef uw toegangscode in. Daarna moet u ter bevestiging de toegangscode nogmaals ingeven. Vervolgens wordt het scherm KINDERSLOT getoond.

5 **De niveaus van het KINDERSLOT**

Het kinderslot werkt alleen wanneer Gebruik Toegangscode op Ja staat. Om het kinderslot in te schakelen, zet u de keuze Gebruik Toegangscode met de pijltjestoetsen LINKS/RECHTS op JA. Ga met de pijltjestoetsen OP/NEER naar Kinderslot. Druk op de ENTER toets.
- Kies met de pijltjestoetsen OP/NEER het gewenste niveau (bijvoorbeeld niveau 6) en druk op de ENTER toets. Discs vanaf niveau 7 kunnen nu niet worden afgespeeld.
- Als u het kinderslot weer uit wilt schakelen, zet u de keuze Gebruik Toegangscode met de pijltjestoetsen LINKS/RECHTS op Nee.

6 **Het menu Veranderen Toegangscode**
- Kies met OP/NEER voor Veranderen Toegangscode. Het menu Veranderen Toegangscode verschijnt op het tv-scherm.
- Toets uw nieuwe toegangscode in. Ter controle wordt u gevraagd de nieuwe toegangscode nogmaals in te geven.



NB

- **Instellingenmenu afsluiten of tijdens het instellen teruggaan naar het menu:**
  Druk op de RETURN toets.
- Bent u uw toegangscode vergeten, kijk dan bij Toegangscode vergeten in het hoofdstuk Problemen oplossen.

INSTELLINGEN

Geluidsweergave instellen

1 Druk met de speler in de STOP stand op de toets SETUP van de afstandsbediening.

2 Kies met de pijltjestoetsen OP/NEER voor Instellingen Geluid en druk op ENTER.

3 Kies met de pijltjestoetsen OP/NEER het gewenste item. Druk vervolgens op ENTER.



❶ Dolby Digitaal

1. PCM :
48kHz/16Bit omzetten in PCM (2-kanaals). Kies voor PCM wanneer de analoge audio-uitgangen worden gebruikt.

2. Bitstream :
omzetten in Dolby Digital Bitstream (1 tot 5.1-kanaals). Kies voor Bitstream wanneer de digitale audio-uitgang wordt gebruikt.

NB : Zorg dat de juiste digitale uitgang is ingesteld. Bij onjuiste instelling hoort u geen geluid.

N

❷ MPEG-2 Digitaal

1. PCM :
48kHz/16Bit omzetten in PCM (2-kanaals). Kies voor PCM wanneer de analoge audio-uitgangen worden gebruikt.

2. Bitstream :
mzetten in MPEG-2 Audio Bitstream (1 tot 7.1-kanaals). Kies voor Bitstream wanneer de digitale audio-uitgang wordt gebruikt.

❸ DTS

1. Uit : geen geluid via digitale uitgang.

2. Aan : DTS Bitstream, alleen via digitale uitgang. Kies voor DTS wanneer de speler op een DTS Decoder is aangesloten.

❹ Dynamische Compressie

1. Aan : dynamische compressie aan.

2. Uit : normaal dynamisch bereik.

❺ Geluid Bij 2x Snelheid

1. Uit : geluid uit bij 2X weergavesnelheid. Ook als 2X in het Instellingenmenu aan staat, is het geluid bij 2X uitgeschakeld wanneer de disc is opgenomen in LPCM, DTS of MPEG-2 AUDIO.

2. Aan : geluid aan bij 2X weergavesnelheid.

❻ Luidspreker (alleen DVD-S427)

NB

- Instellingenmenu afsluiten of tijdens het instellen teruggaan naar het menu: Druk op de RETURN toets.
- Vervaardigd onder licentie van Dolby Laboratories. "Dolby" en het dubbele D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.
- "DTS " en "DTS Digital Out" zijn handelsmerken van Digital Theater Systems, Inc.

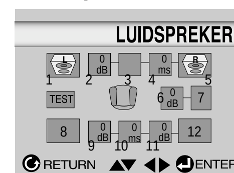
Luidsprekers instellen voor Surround Sound
(alleen DVD-S427)

1 Druk tijdens het afspelen of in de STOP stand op de SETUP toets.

2 Kies met de pijltjestoetsen OP/NEER voor Instellingen Geluiden. Druk vervolgens op ENTER.

3 Kies met de pijltjestoetsen OP/NEER voor Luidspreker -Opstelling. Druk vervolgens op ENTER.

4 Ga met de pijltjestoetsen OP/NEER of LINKS/RECHTS naar het gewenste item en druk op ENTER.



1. Luidsprekerstand (voor L)
2. Kanaalbalans (midden) OdB
3. Luidsprekerstand (midden)
4. Vertragingstijd (midden) Oms
5. Luidsprekerstand (voor R)
6. Kanaalbalans (subwoofer) OdB
7. Luidsprekerstand (subwoofer)
8. Luidsprekerstand (surround L)
9. Kanaalbalans (surround L) OdB
10. Vertragingstijd (surround L/R)Oms
11. Kanaalbalans (surround R) OdB
12. Luidsprekerstand (surround R)

SPEAKER MODE instellen

- Als u het systeem hebt aangesloten op een luidspreker die lage tonen met een frequentie van 100Hz of lager kan weergeven, kiest u voor ‘Found(Large)’.
- Als u het systeem hebt aangesloten op een luidspreker die geen tonen van 100Hz of lager kan weergeven, kiest u voor ‘Found(Small)’. Als u echter geen subwoofer gebruikt, moet u bij Front Speaker(L/R) altijd voor ‘Found(Large)’ kiezen.
- Wanneer op een bepaald kanaal geen luidspreker is aangesloten, kiest u ‘Not found’.

DELAY TIME instellen

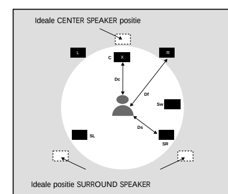
- 5.1-kanaals Surround Sound klinkt het beste wanneer de afstand tussen u en elke luidspreker gelijk is. U kunt voor de Center/Surround luidsprekers een vertraging instellen om het systeem aan de akoestiek van uw kamer aan te passen.

CENTER SPEAKER

- Als de afstand van Df kleiner is dan de afstand van Dc in de linker afbeelding, kiest u voor 0 milliseconden. Anders kunt u de instelling invullen zoals aangegeven in de onderstaande tabel.

(A) = Df - Dc

Afstand (A) (cm)	Instelling (ms)
0.00	0
0.34	1
0.68	2
1.02	3
1.36	4
1.70	5



SURROUND SPEAKER instellen

- Als de afstand van Df gelijk is aan de afstand van Ds hierboven, kiest u voor 0 milliseconden. Anders kunt u de instelling invullen zoals aangegeven in de onderstaande tabel.

(B) = Df - Ds

Afstand (B) (cm)	Instelling (ms)
0.00	0
1.02	3
2.04	6
3.06	9
4.08	12
5.10	15

TEST (testsignaal)

Het testsignaal komt eerst uit de Front Speaker (L) en vervolgens met de wijzers van de klok mee uit de overige speakers. Stel de Channel Balance (kanaalbalans) zo in dat het totale volume evenwichtig over de luidsprekers verdeeld is..

FRONT(L) → CENTER → FRONT(R) → SUBWOOFER
SURROUND(R) → SURROUND(L)

NB

- **Instellingenmenu afsluiten of tijdens het instellen teruggaan naar het menu:** Druk op de RETURN toets.
- Het testsignaal voor de subwoofer is lager dan dat voor de andere luidsprekers.
- Het MPEG Multichannel logo is een geregistreerd handelsmerk van PHILIPS.

Beeldweergave instellen

1 Druk met de speler in de STOP stand op de toets SETUP van de afstandsbediening.

2 Selecteer met de pijltjestoetsen OP/NEER Instellingen Beeld. Druk vervolgens op ENTER.

3 Kies met de toetsen OP/NEER het gewenste item. Druk vervolgens op ENTER.



❶ **Normaal/Breedbeeld :**
Afhankelijk van het soort televisie dat u bezit, is het mogelijk dat u de scherminstelling (beeldverhouding) wilt aanpassen.
1. 4:3 Letter Box :
Kies hiervoor wanneer u op een normale tv met 4:3 scherm het hele breedbeeld (16:9) wilt zien dat op een dvd disc staat. Boven en onder het beeld ziet u dan een zwarte balk.
2. 4:3 Pan-Scan :
Kies hiervoor wanneer u op een normale tv met 4:3 scherm alleen het middelste deel van het breedbeeld (16:9) wilt zien (links en rechts valt daarbij een gedeelte van het beeld weg.)
3. 16:9 Breed :
Weergave van het gehele breedbeeld op een breedbeeld tv.

❷ **Stilstaand Beeld**
Met deze opties kunt u voorkomen dat het beeld in stilstaande modus trilt en kunt u kleine letters duidelijker weergeven.
1. Auto : wanneer voor Auto is gekozen, worden de instellingen Gebied/Frame automatisch vastgesteld.
2. Gebied : kies hiervoor wanneer het beeld in de Auto stand trilt.
3. Frame : kies hiervoor wanneer u in de Auto stand kleine letters duidelijker wilt laten weergeven.

❸ **Meldingen Via TV**
Hiermee kunt u de teksten die op het scherm verschijnen, aan- of uitzetten.

❹ **Helderheid Display**
Pas de helderheid aan op het display.
1. Auto : display frontpaneel wordt automatisch minder helder tijdens weergave van een dvd.
2. Laag : display frontpaneel helder.
3. Hoog: display frontpaneel minder helder.

❺ **Zwarting**
Helderheid van het scherm aanpassen.

❻ **NTSC disc Uitgang**
"NTSC" als het scherm slechts één NTSC-video-ingang heeft.
Als dit niet het geval is, kunt u desgewenst "PAL 60 Hz" ongewijzigd laten.

NB

- **Instellingenmenu afsluiten of tijdens het instellen teruggaan naar het menu:**
  Druk op de RETURN toets.

TV bedienen met de afstandsbediening

(alleen DVD-S327/DVD-S427)

De afstandsbediening kan ook worden gebruikt voor het bedienen van de meeste tv-toestellen. De afstandsbediening moet hiervoor worden geprogrammeerd met de juiste code voor uw tv.

TV Codes

DRUK OP	VOORMERK/TYPE
01	SAMSUNG_4
02	SAMSUNG_6, LG, LOEWE, PHILIPS, FINLUX, YOKO, LOEWE OPTA, MITSUBISHI, PHONOLA, RADIOLA, SCHNEIDER
03	SAMSUNG_1
04	SAMSUNG_2
05	SAMSUNG_3
06	SAMSUNG_5
07	TOSHIBA
08	PANASONIC_4
09	GRUNDIG, BLAUPUNKT, SIEMENS
10	SHARP
11	HITACHI
12	SANYO, AKAI, FISHER
13	HITACHI, SABA, THOMSON, NORDMENDE
14	HITACHI, NORDMENDE, SABA, TELEFUNKEN, THOMSON, BRANDT, FERGUSON, PIONEER, TELEAVA
15	SONY
16	TOSHIBA, SANYO, SHARP, SONY, MITSUBISHI
17	TOSHIBA, GRUNDIG, FINLUX
18	TOSHIBA
19	TOSHIBA
20	PHILIPS, PHONOLA, RADIOLA
21	TOSHIBA, GRUNDIG, CGE, IMPERIAL, MIVAR
22	PHILIPS, SABA, BANG&OLUFSEN, BRIONVEGA, FINLUX, FORMENTI, LOEWE OPTA, METZ, WEGA, PHONOLA, RADIOMARELLI, SINGER, SINUDYNE
23	NOKIA, PANASONIC, SABA, PIONEER, REZ, SELECO, SALORA
24	HITACHI, NORDMENDE, PANASONIC, SABA, TELEFUNKEN, THOMSON, CONTINENTAL, EDISON
25	PANASONIC_2
26	PANASONIC_3
27	PANASONIC_6
28	TELEFUNKEN
29	MIVAL
30	LG_2
31	SHARP_2
32	JVC
33	THOMSON ASIA
34	THOMSON ASIA

1 Zet de tv aan.

2 Richt de afstandsbediening van de dvd-speler op de tv.

3 Terwijl u de TV POWER toets ingedrukt houdt, drukt u op de afstandsbediening de toets voor uw merk en type tv in.

Voor-beeld Voor SAMSUNG_4 tv-toestellen (type D)

Terwijl u de TV POWER toets van de TV ingedrukt houdt, geeft u vervolgens 0 en 1 in.

4 Als de tv uit gaat, is de afstandsbediening goed ingesteld.

Wanneer de eerste code van een bepaald merk niet werkt, probeert u de volgende.

5 Voor het bedienen van de tv kun u de op pagina 17, 19 beschreven toetsen gebruiken.

NB

- Het is mogelijk dat de afstandsbediening niet werkt bij ieder merk tv dat in de tabel voorkomt.

Problemen oplossen

Controleer voordat u contact opneemt met het service center het volgende:

Probleem	Actie	Zie blz.
Afstandsbediening werkt niet.	• Controleer de batterijen van de afstandsbediening. Misschien moeten ze vervangen worden. • Zorg dat de afstand tot de dvd-speler niet meer dan 6 meter is. • Verwijder de batterijen en houd enkele minuten een of meer toetsen ingedrukt om de restspanning te ontladen en de microprocessor van de afstandsbediening te kunnen herstarten. Zet de batterijen terug en kijk of de afstandsbediening het nu doet.	P4
Disc wordt niet afgespeeld.	• Zorg dat de disc met het etiket omhoog in de lade ligt. • Kijk of de dvd disc de juiste regiocode heeft.	P7
5.1-kanaals geluid wordt niet weergegeven.	• 5.1-kanaals geluid wordt alleen goed weergegeven wanneer het volgende in orde is : 1) De dvd-speler is op de juiste versterker aangesloten 2) De disc bevat 5.1-kanaals geluid. • Controleer of de disc voorzien is van de markering “Dolby 5.1 ch”. • Controleer of uw audiosysteem aangesloten is en goed werkt. • In een SETUP menu, is de Audio Output ingesteld op Bitstream?	P 20 44~45
Het symbool ⊘ verschijnt op het scherm.	• De gekozen functie is op dit moment niet beschikbaar. Mogelijke oorzaken: 1) Uitgeschakeld door de software van de dvd-speler. 2) Functie niet beschikbaar in de software van de dvd (bijvoorbeeld camerastandpunten). 3) Functie is op dit moment niet beschikbaar. 4) U hebt een titel, hoofdstuknummer of zoektijd opgegeven die zich niet op de disc bevindt.	P 23
Discmenu verschijnt niet.	• Controleer of de disc een menu bevat.	P 40~41
Weergave anders dan in Instellingenmenu is ingesteld.	• Het is mogelijk dat sommige in het Instellingenmenu gekozen functies niet goed werken wanneer de disc niet is gecodeerd met een van deze functies.	P 40~46
Schermverhouding kan niet worden gewijzigd.	• De schermverhouding van dvd’s kan niet worden gewijzigd.	P 46
Geen geluid.	• Controleer of Digital Output geselecteerd is in het menu Audio Options.	P 44~45
Toegangscode vergeten	• Zet de speler aan zonder disc er in voor het uitvoeren van een "koude start". Houd de STOP en PLAY toetsen op het frontpaneel drie seconden lang tegelijk ingedrukt. Het menu SELECT MENU LANGUAGE verschijnt op het tv-scherm. Druk op de toets voor de gewenste taal. Druk op de afstandsbediening op de SETUP toets en kies voor GEBRUIK TOEGANGSCODE. Deze optie staat uit, zoals ook op het tv-scherm wordt aangegeven. Selecteer met de NEER toets KINDERSLOT. Druk op ENTER om het menu INSTELLEN TOEGANGSCODE te selecteren. Hier kunt u het niveau van het kinderslot instellen en een nieuwe toegangscode ingeven.	P 43
Andere problemen	• Zoek in de inhoudsopgave het gedeelte van de handleiding op waar de informatie staat die betrekking heeft op het probleem, en volg de aanwijzingen die u daar vindt. • Als u het probleem niet kunt oplossen, neem dan contact op met een geautoriseerd Samsung service center.	

Technische gegevens

Algemeen	Aansluitwaarden	AC 110~240V, 50/60Hz
	Energiegebruik	13 W
	Gewicht	2.8 kg
	Afmetingen	B 430 mm x D 240 mm x H 79 mm
	Temperatuur tijdens gebruik	+5° C tot +35° C
	Luchtvochtigheid tijdens gebruik	10% tot 75%
Disc	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Leessnelheid: 3.49 m/sec Speelduur (enkelzijdige disc met 1 laag): circa 135 min.
	CD: 12 cm (COMPACT DISC)	Leessnelheid: 1.2 tot 1.4 m/sec. Maximale speelduur: 74 min.
	CD: 8 cm (COMPACT DISC)	Leessnelheid: 1.2 tot 1.4 m/sec. Maximale speelduur: 20 min.
	VCD : 12 cm	Leessnelheid: 1.2 tot 1.4 m/sec. Maximale speelduur: 74 min. (Video + Audio)
Video Output	Composite Video	2 kanalen: 1,0 Vp-p (75 Ω)
	Samenstellend Video	Y : 1.0 Vp-p (75Ω last) Pr : 0.70 Vp-p (75Ω last) Pb: 0.70 Vp-p (75Ω last)
	S-video	Lumineus Signaal : 1.0 Pv-p (75Ω last) Chromatisch Signaal : 0.286 Vp-p (75Ω last)
Audio Output	2 kanalen	L(1/L), R(2/R)
	*Frequentiebereik	48 kHz sampling: 4 Hz tot 22 kHz 96 kHz sampling: 4 Hz tot 44 kHz
	*Signaal/ruis verhouding	110 dB
	*Dynamisch bereik	100 dB
	* Totale harmonische vervorming	0,004%

*: Nominale waarde

- Samsung Electronics Co., Ltd behoudt zich het recht voor om de specificaties zonder nadere aankondiging te wijzigen.
- Maten en gewichten kunnen afwijken.

NASLAG